

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraču SI (GZW): 223 / 474
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 185 / 474
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	118	1	66	115	-1	63			
	fitnes	ok	111	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	346	-13	66	346	-13	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	-0.9	72	10.4	-0.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	-0.1	62	9.3	-0.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	72	-0.05	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	106	0	65			
	randman	ok	113	0	63	112	-1	60			
	klase mesa	ok	117	1	68	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	70						
	perzistencija	nm	113	-1	72	113	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	1	70	109	1	70			
	protok mlijeka	nm	101	-1	70	101	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	1	57	111	1	57			
	vitalnost	nm	100	-1	57	100	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	-2	60				107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	76				109	-1	33
	visina križa	ok	104	-1	74				100	-1	33
	duljina leđa	ok	105	1	69				104	1	33
	širina zdjelice	ok	103	2	68				101	1	33
	dubina trupa	ok	98	1	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	-1	70				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				100	0	33
	putice	ok	104	-1	66				105	-1	33
	visina papaka	ok	109	1	58				109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 474
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 474
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	1	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	-1	68				109	0	33
	susp. ligament	ok	97	-3	64				99	-1	32
	dubina vimena	ok	106	0	73				102	-1	33
	duljina sisa	ok	111	2	77				110	1	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	73				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	120	-1	78				117	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	96		65				102		33
	čistoća vimena	ok	106	0	67				104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima