



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraču SI (GZW): 74 / 492
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 90 / 492
 Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	126		67				124		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		72	117		72	116		43
	indeks mesnatosti	ok	113		67	110		63	114		42
	fitnes	ok	110		71				103		42
	ekološki selekc. indeks	ok	126		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522		66	522		66	543		42
	dnevna kol. masti	nm	27.4		72	27.4		72	25.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.8		63	20.8		63	20.7		41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		72	0.07		72	0.04		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		63	0.03		63	0.02		41
3.Meso	neto prirast	ok	118		69	116		66	116		42
	randman	ok	101		64	99		60	105		41
	klase mesa	ok	113		68	111		65	114		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		71				104		41
	perzistencija	nm	112		73	112		73	101		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		73				99		43
	broj somatskih stanica	nm	101		70	101		70	99		43
	protok mlijeka	nm	111		71	111		71	111		43
6.Plodnost	plodnost	ok	108		53	108		53	103		37
	lakoća tel. paternalna	ok	107		64	107		64	104		41
	lakoća tel. maternalna	ok	113		59	113		59	107		40
	vitalnost	ok	100		58	100		58	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96		74				97		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94		64				95		32
	skupna ocj. noge	ok	99		59				101		31
	skupna ocj. vime	ok	112		74				111		33
	visina križa	ok	94		72				96		33
	duljina leđa	ok	98		67				100		33
	širina zdjelice	ok	101		66				99		33
	dubina trupa	ok	96		65				95		33
	položaj zdjelice	ok	87		68				91		33
	kut skoč. zgloba	ok	100		68				96		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92		68				95		32
	putice	ok	95		64				101		32
	visina papaka	ok	108		57				108		31
	dulj. pred. vimena	ok	120		65				114		33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201205324**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 492**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 492**
 Posjednik: **VLADO LIKAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108		65				108		33
	kut pred. vimena	ok	118		66				110		32
	susp. ligament	ok	98		62				99		32
	dubina vimena	ok	102		71				101		33
	duljina sisa	ok	106		74				107		33
	debljina sisa	ok	85		67				92		33
	smjer zad. sisa	ok	101		72				105		33
	položaj pr. sisa	ok	116		76				110		33
	čistoća vimena	ok	106		66				101		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 2003 i 2002

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima