



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	0	67	113	0	67			
	indeks mesnatosti	nmo	89	0	55	89	0	55			
	fitnes	ok	96	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	685	0	59	685	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	22	0	67	22	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	14.1	0	54	14.1	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	0	67	-0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.12	0	54	-0.12	0	54			
3.Meso	neto prirast	nmo	100	0	58	100	0	58			
	randman	ok	84	0	50	84	0	50			
	klase mesa	nmo	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	65						
	perzistencija	nmo	82	0	67	82	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	103	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	104	0	65	104	0	65			
	protok mlijeka	nmo	126	0	66	126	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	43	91	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	48	107	0	48			
	vitalnost	nm	95	0	46	95	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	110	0	70				105	0	14
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	57				91	0	14
	skupna ocj. noge	no	102	0	52				100	0	14
	skupna ocj. vime	no	106	0	71				100	0	14
	visina križa	no	111	0	67				106	0	14
	duljina leđa	no	108	0	60				105	0	14
	širina zdjelice	no	103	0	59				102	0	14
	dubina trupa	no	109	0	58				105	0	14
	položaj zdjelice	no	101	0	62				102	0	14
	kut skoč. zgloba	no	102	0	63				102	0	14
	izraž. skoč. zgloba	no	111	0	62				107	0	14
	putice	no	100	0	57				99	0	14
	visina papaka	no	93	0	49				96	0	13
	dulj. pred. vimena	no	116	0	58				107	0	14



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	117	0	58				110	0	14
	kut pred. vimena	no	104	0	60				97	0	14
	susp. ligament	no	100	0	55				100	0	14
	dubina vimena	no	96	0	66				95	0	14
	duljina sisa	no	93	0	70				93	0	14
	debljina sisa	no	100	0	60				100	0	14
	smjer zad. sisa	no	92	0	67				97	0	14
	položaj pr. sisa	no	104	0	73				102	0	14
	čistoća vimena	no	95	0	59				97	0	14

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 2005 i 2004

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima