

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	9	68	114		22
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	14	79	118		28
	indeks mesnatosti	g	87	-2	64	96		18
	fitnes	g	95	0	74	103		27
	ekološki selekc. indeks	g	101	3	76	107		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1162	595	70	894		21
	dnevna kol. masti	g	34.9	20.4	69	24.6		21
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	18.9	68	23.1		21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.04	69	-0.14		21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	68	-0.1		21
3.Meso	neto prirast	g	101	2	65	100		18
	randman	g	85	1	64	93		18
	klase mesa	g	90	-5	63	98		18
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	63	104		21
	perzistencija	g	83	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	3	75	103		27
	broj somatskih stanica	g	99	-3	70	100		21
	protok mlijeka	g	124	-2	77	110		22
	mastitis	g	116		45	109		17
	ciste	g	96		54	99		19
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	61	99		20
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	71	97		21
	lakoća tel. maternalna	g	104	-4	65	101		20
	vitalnost	g	92	-3	60	96		20
	poremećaj plodnosti	g	105		55	103		19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	72	106	1	14
	skupna ocj. mišićavost	g	89	2	60	93	2	14
	skupna ocj. noge	g	99	-2	54	97	-2	14
	skupna ocj. vime	g	101	-2	74	96	-2	14
	visina križa	g	111	0	69	107	1	14
	duljina leđa	g	109	0	63	105	-1	14
	širina zdjelice	g	104	-1	62	103	1	14
	dubina trupa	g	109	0	61	105	0	14
	položaj zdjelice	g	101	1	65	102	1	14
	kut skoč. zgloba	g	103	2	65	103	1	14
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	65	103	-3	14
	putice	g	98	-1	60	97	-1	14
	visina papaka	g	93	0	52	96	0	14
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	60	105	-2	14
	dulj. zad. vimena	g	111	-3	61	106	-3	14
kut pred. vimena	g	98	-2	64	94	-2	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): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	58	99	-1	14
	dubina vimena	g	96	0	69	94	-1	14
	duljina sisa	g	94	2	73	94	1	14
	debljina sisa	g	100	1	63	100	0	14
	smjer zad. sisa	g	97	1	70	98	0	14
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	77	101	-1	14
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	60	99	-1	13
	čistoća vimena	g	95	0	62	96	0	14

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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