

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 155
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 155
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	75	97		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	84	96	-5	39
	indeks mesnatosti	g	99		72	98		34
	fitnes	g	101	1	80	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	81	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-115	76	-45	-222	35
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-2.8	76	-3.5	-5.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-3.8	75	-5.4	-6.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	76	0.01	0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	96		73	94		34
	randman	g	101		72	100		34
	klase mesa	g	99		71	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103		35
	perzistencija	g	97	2	76	100	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	98		39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	97	14	35
	protok mlijeka	g	93	-1	82	101	7	36
	mastitis	g	106	0	57	103		32
	ciste	g	102	-1	64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	69	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	76	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	93		35
	vitalnost	g	95	0	68	98		35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	86	-3	79	95	-5	33
	visina križa	g	95	0	77	94	-2	33
	duljina leđa	g	92	0	72	96	-3	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	96	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	92	2	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	96	-3	32
	putice	g	100	0	68	103	-2	32
	visina papaka	g	103	-1	58	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	98	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-3	69	89	-3	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	102	-3	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200714288**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 155**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 155**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	66	96	-2	32
	dubina vimena	g	97	0	76	102	-2	33
	duljina sisa	g	95	0	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	105	1	71	101	2	33
	smjer zad. sisa	g	87	-2	76	92	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	73	-1	82	83	-7	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	74	92	-3	32
	čistoća vimena	g	101	-1	70	100	0	33

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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima