

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): 02.05.2023
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	selekcijski indeks	g	97	0	75	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	98	0	34
	fitnes	g	101	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	0	76	-45	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	76	-3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	75	-5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	94	0	34
	randman	g	101	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	97	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	97	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	101	0	36
	mastitis	g	106	0	57	103	0	32
	ciste	g	102	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	93	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	79	95	0	33
	visina križa	g	95	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	96	0	32
	putice	g	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	89	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	102	0	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): **02.05.2023**
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	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	73	0	82	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	92	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	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 2305 i 2304

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