

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 / 157
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 157
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	76	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	97	0	34
	fitnes	g	101	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	0	77	-106	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	77	-5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	76	-6.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	93	0	34
	randman	g	99	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	96	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	83	101	0	36
	mastitis	g	106	0	59	103	0	33
	ciste	g	103	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	93	0	35
	vitalnost	g	93	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	94	0	33
	visina križa	g	96	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	95	0	32
	putice	g	100	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	89	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	72	101	0	33

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 / 157**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 157**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	74	0	83	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	91	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 2402 i 2312

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