

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): 122 / 155
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 155
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	75	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-2	72	97	-1	34
	fitnes	g	103	2	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	82	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	-39	77	-76	-31	35
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.7	76	-4.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-0.3	75	-6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	93	-1	34
	randman	g	99	-2	72	99	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	71	103	0	35
	perzistencija	g	96	-1	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	94	1	82	101	0	36
	mastitis	g	107	1	58	104	1	32
	ciste	g	104	2	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	93	0	35
	vitalnost	g	94	-1	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	-1	80	94	-1	33
	visina križa	g	95	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	70	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	91	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	96	0	32
	putice	g	100	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	58	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	69	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	70	89	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	72	102	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): **122 / 155**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 155**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	66	96	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	101	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	80	101	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	77	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	73	0	82	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	74	91	-1	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 2308 i 2305

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