

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201281637
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 72
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEW): 65 / 72
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	76	102		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	85	102	-6	41
	indeks mesnatosti	g	104		74	108		36
	fitnes	g	98	-2	81	93		39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	82	92		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-138	78	338	-97	37
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-3.7	77	0.4	-8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-3.9	77	6.8	-6.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	77	-0.17	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.07	-0.05	37
3.Meso	neto prirast	g	111		75	114		36
	randman	g	97		73	103		36
	klase mesa	g	103		73	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	71	93		35
	perzistencija	g	97	-1	78	91	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	89		39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	91	14	37
	protok mlijeka	g	87	-1	84	89	11	37
	mastitis	g	88	-3	57	88		31
	ciste	g	108	1	65	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	71	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98		36
	vitalnost	g	101	-2	69	102		35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	80	114	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	69	113	3	32
	skupna ocj. noge	g	88	-1	63	91	-2	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	92	1	32
	visina križa	g	112	0	78	112	2	33
	duljina leđa	g	112	0	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	118	0	71	117	1	32
	dubina trupa	g	115	-1	70	113	1	32
	položaj zdjelice	g	111	1	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	104	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	73	-2	74	85	-2	32
	putice	g	102	1	69	100	0	32
	visina papaka	g	108	0	59	107	1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	101	-3	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	95	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201281637**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 72**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 72**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	93	-1	31
	dubina vimena	g	97	1	77	93	2	32
	duljina sisa	g	109	-1	81	106	2	33
	debljina sisa	g	108	-1	72	113	-1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	97	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	-2	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima