

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): 71 / 77
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 77
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	77	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	106	-1	37
	fitnes	g	97	0	82	92	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	83	90	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-38	79	276	3	38
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	78	-0.1	0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.9	78	5.8	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	78	-0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	114	0	37
	randman	g	97	0	74	101	-2	36
	klase mesa	g	102	-1	73	103	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	73	92	-1	37
	perzistencija	g	95	-1	79	92	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	88	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	90	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	85	89	1	39
	mastitis	g	90	0	60	86	-2	33
	ciste	g	107	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	99	-1	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	81	115	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	90	-1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	90	-1	32
	visina križa	g	113	1	78	113	1	33
	duljina leđa	g	114	2	73	115	1	33
	širina zdjelice	g	119	1	72	118	1	32
	dubina trupa	g	115	1	71	114	1	32
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	75	83	-2	32
	putice	g	102	0	70	100	1	32
	visina papaka	g	106	0	61	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	1	32
kut pred. vimena	g	99	-1	74	94	0	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): **71 / 77**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 77**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	91	-1	32
	dubina vimena	g	96	0	78	92	0	33
	duljina sisa	g	109	-1	82	105	-1	33
	debljina sisa	g	107	1	73	112	-1	32
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	94	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	-1	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 2404 i 2402

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