

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): 02.05.2023
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	36
	fitnes	g	98	0	81	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	78	338	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	77	0.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	77	6.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	114	0	36
	randman	g	97	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	93	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	91	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	84	89	0	37
	mastitis	g	88	0	57	88	0	31
	ciste	g	108	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	88	0	63	91	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	92	0	32
	visina križa	g	112	0	78	112	0	33
	duljina leđa	g	112	0	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	118	0	71	117	0	32
	dubina trupa	g	115	0	70	113	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	73	0	74	85	0	32
	putice	g	102	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	108	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	95	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): **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): **02.05.2023**
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	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	93	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	113	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima