

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201484524

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 1200984752

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 1001

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	72	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	82	113	-3	37
	indeks mesnatosti	g	126		70	116		30
	fitnes	g	111	-2	78	102		36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	79	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-95	73	582	-114	32
	dnevna kol. masti	g	9.4	-4	72	16.4	-6.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-2.7	72	19.8	-2.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.09	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	124		71	116		30
	randman	g	124		70	113		30
	klase mesa	g	114		68	110		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	66	104		30
	perzistencija	g	103	2	73	99	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	79	101		36
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	100	3	31
	protok mlijeka	g	103	-1	81	108	-3	33
	mastitis	g	111	-4	53	101	4	26
	ciste	g	102	-1	59	103	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	66	103	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	78	92	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	-1	34
	vitalnost	g	91	0	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	60	95	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	77	117	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	92	-2	57	95	-2	25
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	105	1	29
	visina križa	g	122	2	74	120	2	29
	duljina leđa	g	120	1	67	118	1	27
	širina zdjelice	g	111	0	66	110	0	27
	dubina trupa	g	103	-2	65	105	-1	27
	položaj zdjelice	g	113	0	69	114	1	28
	kut skoč. zgloba	g	119	-1	69	114	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	105	1	28
	putice	g	87	-1	64	93	-1	26
	visina papaka	g	102	0	53	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	93	1	64	95	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	65	92	-2	27
kut pred. vimena	g	99	0	68	98	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201484524**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **269 / 1001**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200984752**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **310 / 1001**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	62	104	3	26
	dubina vimena	g	114	2	73	108	2	28
	duljina sisa	g	80	1	77	87	-4	29
	debljina sisa	g	89	-1	67	95	-2	27
	smjer zad. sisa	g	95	-1	74	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	113	1	81	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	100	-1	28
	čistoća vimena	g	103	-1	66	102	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima