

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 173
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 173
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	34
	fitnes	g	117	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	-9	77	613	-43	36
	dnevna kol. masti	g	13.9	1	77	13.3	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0.1	76	19	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.14	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	34
	randman	g	102	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	68	106	0	32
	perzistencija	g	109	1	77	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	83	107	1	36
	mastitis	g	114	0	54	105	-2	27
	ciste	g	99	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	106	0	34
	vitalnost	g	97	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	107	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	106	-1	32
	visina križa	g	96	-1	77	106	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	70	108	-1	32
	dubina trupa	g	103	1	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	109	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	73	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	99	0	31
	putice	g	98	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	92	-1	58	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	107	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	102	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201383929**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 173**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 173**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	103	0	31
	dubina vimena	g	92	-1	76	100	0	32
	duljina sisa	g	88	-2	80	92	0	32
	debljina sisa	g	88	-1	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	70	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima