

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 / 186
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 186
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	75	117	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	34
	fitnes	g	115	-2	80	107	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-83	78	545	-68	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2.6	77	10.8	-2.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.7	76	17.2	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.02	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	110	-2	69	105	-1	32
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	118	-1	78	107	-1	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	106	-1	36
	mastitis	g	113	-1	56	105	0	28
	ciste	g	97	-2	63	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	104	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	2	63	103	1	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	32
	visina križa	g	97	1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	109	-1	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	106	-1	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	110	1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	31
	putice	g	98	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	93	1	59	97	1	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	108	1	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	101	-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 / 186**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 186**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	2	67	103	0	31
	dubina vimena	g	92	0	77	99	-1	32
	duljina sisa	g	89	1	81	91	-1	32
	debljina sisa	g	89	1	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	101	1	31
	čistoća vimena	g	103	1	71	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 2312 i 2308

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