

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): 11 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 146
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	77	676	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	76	16.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	75	20.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	62			
	perzistencija	g	108	0	76	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80			
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	82	97	0	31
	mastitis	g	118	0	47			
	ciste	g	98	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	64			
	vitalnost	g	99	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	108	0	31
	visina križa	g	97	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	112	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	69	109	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	108	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	72	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	96	0	30
	putice	g	98	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	93	0	56	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	106	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	30	

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): **11 / 146**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 146**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	103	0	30
	dubina vimena	g	94	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	89	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	88	0	71	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	0	31

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 2303 i 2301

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