

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 / 164
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 164
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	34
	fitnes	g	117	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	77	656	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	76	13.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	75	19.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.04	0	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	111	0	67	106	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	106	0	35
	mastitis	g	114	0	53	107	0	27
	ciste	g	99	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	97	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	31
	visina križa	g	97	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	109	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	73	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	99	0	31
	putice	g	98	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	93	0	57	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	72	103	0	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 / 164**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 164**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	93	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	90	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	89	0	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima