

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 173
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 173
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	106	0	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	106	1	36
	fitnes	g	102	-1	79	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-26	77	259	-54	37
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-0.5	76	2.1	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.1	76	11.5	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	106	0	36
	randman	g	108	1	73	104	0	35
	klase mesa	g	108	1	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	68	99	-1	32
	perzistencija	g	103	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	107	-1	36
	protok mlijeka	g	88	-1	83	103	0	37
	mastitis	g	101	-2	55	98	-1	28
	ciste	g	104	0	62	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	101	0	35
	vitalnost	g	89	-1	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	80	108	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	1	61	99	1	29
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	106	0	31
	visina križa	g	108	-2	77	107	0	32
	duljina leđa	g	108	-1	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	111	-1	70	109	-1	31
	dubina trupa	g	112	-2	69	110	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	1	30
	putice	g	99	1	68	102	0	30
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	72	99	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558389**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 173**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 173**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	66	102	0	30
	dubina vimena	g	93	2	76	98	0	32
	duljina sisa	g	88	-1	80	88	-1	32
	debljina sisa	g	88	0	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	106	1	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		