

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494815**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 4201282016**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **16.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	101	0	29
	fitnes	g	111	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	74	127	0	31
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	73	2.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	73	6.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	104	0	29
	randman	g	96	0	69	99	0	29
	klase mesa	g	101	0	67	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	104	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	101	0	33
	mastitis	g	106	0	54	104	0	26
	ciste	g	109	0	60	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	107	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	102	0	30
	vitalnost	g	107	0	64	105	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	102	0	33
	visina križa	g	97	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	102	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	66	100	0	30
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	95	0	30
	putice	g	112	0	65	109	0	29
	visina papaka	g	115	0	55	111	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	95	0	30
	kut pred. vimena	g	96	0	69	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	98	0	29
	dubina vimena	g	96	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	92	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	103	0	67	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	30

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 2411 i 2408
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima