

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201540228**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1109 / 1234**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201207112**

Datum rođenja: **10.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51178198 VERTIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 993 / 1234**
 Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	113	0	43
	fitnes	g	107	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	79	407	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	2.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	5.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	113	0	44
	randman	g	112	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	46
	mastitis	g	104	0	61	104	0	37
	ciste	g	103	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	84	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	100	0	45
	visina križa	g	105	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	76	115	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	putice	g	100	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 1234
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201207112

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 993 / 1234
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima