

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): **1062 / 1233**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201207112**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51178198 VERTIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **894 / 1233**
Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	114	0	43
	fitnes	g	107	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	79	413	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1	0	78	2.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	77	5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.1	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	112	0	70	113	0	40
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	99	0	46
	mastitis	g	105	0	59	105	0	36
	ciste	g	104	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	85	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	103	0	45
	visina križa	g	105	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	43
	putice	g	100	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	102	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): **1062 / 1233**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201207112**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51178198 VERTIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **894 / 1233**
Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2407 i 2404
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima