

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 1222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1222

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-6	75	117	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-4	84	104	-4	45
	indeks mesnatosti	g	116	-2	75	113	-1	43
	fitnes	g	108	-1	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	82	115	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-126	77	390	-85	43
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-6.3	76	1.9	-5.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-6.4	75	8.8	-5.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	76	-0.17	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	75	-0.05	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	118	-2	76	113	-2	43
	randman	g	110	-1	75	109	-2	43
	klase mesa	g	112	-1	73	107	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	114	-1	39
	perzistencija	g	103	1	77	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	106	1	42
	protok mlijeka	g	95	-3	84	102	-2	45
	mastitis	g	104	1	58	104	-1	34
	ciste	g	105	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	69	109	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	109	0	43
	vitalnost	g	85	0	71	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	63	108	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	69	101	2	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	104	0	44
	visina križa	g	107	0	78	107	1	44
	duljina leđa	g	107	2	72	107	2	42
	širina zdjelice	g	102	1	71	98	1	41
	dubina trupa	g	97	0	70	96	1	41
	položaj zdjelice	g	116	0	73	115	1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	1	42
	putice	g	100	-2	69	98	-1	40
	visina papaka	g	104	-2	59	102	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	69	99	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	70	95	-1	41
kut pred. vimena	g	105	-2	73	102	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 1222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1222

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	104	-1	40
	dubina vimena	g	114	1	77	107	0	43
	duljina sisa	g	100	1	81	103	1	44
	debljina sisa	g	90	0	72	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	2	78	107	2	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	97	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	3	75	107	2	42
	čistoća vimena	g	102	-1	70	101	-1	41

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 2312 i 2308

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