

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): 1099 / 1231
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201207112

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 895 / 1231
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

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

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): **1099 / 1231**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201207112**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51178198 VERTIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **895 / 1231**
Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	114	0	77	107	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	90	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	107	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	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 2402 i 2312

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	monogeno 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