

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZV): 827 / 1193

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	121	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	122	0	73	119	0	42
	fitnes	g	110	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	74	458	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	73	8.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	72	13.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	117	0	42
	randman	g	117	0	73	117	0	42
	klase mesa	g	113	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	104	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	104	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	81	105	0	43
	mastitis	g	103	0	55	104	0	33
	ciste	g	105	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	86	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	106	0	42
	visina križa	g	106	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	69	115	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	105	0	38
	putice	g	103	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	97	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	69	104	0	38	

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 1193

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	110	0	62	106	0	35
	dubina vimena	g	114	0	73	108	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	92	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	37

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 2305 i 2304

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