

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201086672

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1092

Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 1092

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	74	110	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	110	-2	36
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	103	-2	33
	fitnes	g	98	0	79	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-44	74	590	-58	31
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.2	73	16.7	-2.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-2.3	73	13	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	73	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	73	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	74	106	-3	34
	randman	g	96	-1	74	102	-2	33
	klase mesa	g	97	1	72	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	100	-1	30
	perzistencija	g	116	1	74	109	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	96	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	33
	mastitis	g	100	-1	55	96	-1	26
	ciste	g	105	1	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	96	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	104	0	33
	vitalnost	g	100	-1	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	1	61	91	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	113	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	97	-1	27
	skupna ocj. noge	g	91	1	59	93	1	25
	skupna ocj. vime	g	115	2	79	108	-1	29
	visina križa	g	123	0	74	115	-1	29
	duljina leđa	g	121	-1	68	114	-1	28
	širina zdjelice	g	114	-1	67	111	0	27
	dubina trupa	g	114	0	66	107	-1	27
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	121	0	71	113	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	98	0	28
	putice	g	90	0	65	93	-1	26
	visina papaka	g	100	0	55	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	95	1	66	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	1	66	93	0	27
kut pred. vimena	g	105	0	70	101	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201086672

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1092

Rang po polubraći ESI (OEZV): 900 / 1092

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	2	63	113	1	26
	dubina vimena	g	117	1	74	111	-1	29
	duljina sisa	g	100	2	78	98	1	29
	debljina sisa	g	104	1	68	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	103	0	29
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	114	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	106	0	28
	čistoća vimena	g	103	-1	67	103	0	27

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 2308 i 2305

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima