

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1053 / 1092

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1049 / 1092

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-7	73	109	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	82	108	-2	37
	indeks mesnatosti	g	95		73	102		33
	fitnes	g	96	1	78	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-6	80	108	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-108	74	222	-80	32
	dnevna kol. masti	g	12.6	-4.8	73	10.8	-3.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-3.5	72	11.2	-2.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96		74	102		34
	randman	g	97		73	103		33
	klase mesa	g	95		72	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	103	-1	30
	perzistencija	g	98	2	74	100	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	79	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	93	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	81	107	0	33
	mastitis	g	103	1	54	103	0	26
	ciste	g	103	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	79	100	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	105	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	61	93	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	77	110	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	97	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	99	-1	25
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	105	-1	29
	visina križa	g	117	0	74	113	-1	29
	duljina leđa	g	113	-1	68	110	-1	28
	širina zdjelice	g	107	-1	66	105	-1	27
	dubina trupa	g	102	-1	65	101	-1	27
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	70	108	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	28
	putice	g	101	0	64	98	-1	27
	visina papaka	g	101	-1	54	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	93	0	27
	dulj. zad. vimena	g	87	0	66	90	0	27
kut pred. vimena	g	103	-1	69	100	-2	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1053 / 1092

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1049 / 1092

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	63	107	0	26
	dubina vimena	g	118	0	73	111	0	29
	duljina sisa	g	100	0	78	97	0	30
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	91	0	29
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	93	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	97	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima