

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1130

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1081 / 1130

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	seleksijski indeks	g	100	-4	75	106	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-5	84	104	-4	38
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	104	2	34
	fitnes	g	95	-1	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	81	106	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	-148	76	89	-133	34
	dnevna kol. masti	g	7.7	-4.9	76	7	-3.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-7.3	75	4.6	-6.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	76	0.05	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.02	75	0.03	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	100	4	75	106	4	34
	randman	g	99	2	75	104	1	34
	klase mesa	g	94	-1	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	68	103	0	31
	perzistencija	g	99	1	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	81	96	-2	37
	broj somatskih stanica	g	89	-1	76	91	-2	33
	protok mlijeka	g	102	-2	83	107	0	34
	mastitis	g	102	-1	55	102	-1	27
	ciste	g	103	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	103	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	104	-1	34
	vitalnost	g	99	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	62	92	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	111	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	-1	30
	skupna ocj. noge	g	98	-2	61	96	-3	28
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	103	-2	31
	visina križa	g	115	-2	77	114	1	32
	duljina leđa	g	113	0	71	111	1	31
	širina zdjelice	g	107	0	70	106	1	31
	dubina trupa	g	102	0	68	102	1	30
	položaj zdjelice	g	106	-1	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	109	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	102	-1	30
	putice	g	98	-3	67	95	-3	30
	visina papaka	g	101	0	57	100	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	68	90	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	90	0	30
kut pred. vimena	g	101	-2	72	99	-1	30	

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1130

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1081 / 1130

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	112	2	66	109	2	29
	dubina vimena	g	117	-1	76	110	-1	31
	duljina sisa	g	101	1	80	96	-1	32
	debljina sisa	g	96	-2	71	100	-3	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	90	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	83	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	94	1	30
	čistoća vimena	g	97	0	69	97	0	30

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