

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): 06.02.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1127 / 1162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1112 / 1162

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	0	75	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	104	0	34
	fitnes	g	95	0	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	76	89	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	76	7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	75	4.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	34
	randman	g	99	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	68	103	0	31
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	91	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	107	0	34
	mastitis	g	102	0	55	102	0	27
	ciste	g	103	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	92	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	31
	visina križa	g	115	0	77	114	0	32
	duljina leđa	g	113	0	71	111	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	102	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	109	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	30
	putice	g	98	0	67	95	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	90	0	30
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	90	0	30
kut pred. vimena	g	101	0	72	99	0	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): 06.02.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1127 / 1162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1112 / 1162

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	0	66	109	0	29
	dubina vimena	g	117	0	76	110	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	90	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	94	0	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima