

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1413 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1138 / 1888

MG: A1A2 MSM+- F4M+- 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	112	0	73	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101	2	73	107	1	34
	fitnes	g	109	0	78	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-41	74	303	-33	31
	dnevna kol. masti	g	12	-1.4	73	13.5	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.4	72	7.3	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	73	0.02	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.04	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	108	0	34
	randman	g	99	1	73	105	1	34
	klase mesa	g	102	2	71	104	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	66	104	-1	31
	perzistencija	g	107	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	79	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	103	-2	81	102	-2	33
	mastitis	g	100	-3	54	102	-1	27
	ciste	g	99	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	66	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	98	0	34
	vitalnost	g	104	1	69	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	-2	78	103	-2	29
	visina križa	g	94	0	73	97	0	29
	duljina leđa	g	102	1	67	103	1	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	101	0	64	101	0	27
	položaj zdjelice	g	81	-1	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	69	95	-1	27
	putice	g	98	1	63	100	1	26
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	1	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	94	0	27
kut pred. vimena	g	105	-1	68	105	-2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1413 / 1888
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1138 / 1888
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	62	89	-1	26
	dubina vimena	g	99	-1	73	105	-1	28
	duljina sisa	g	103	0	77	104	0	29
	debljina sisa	g	100	-1	67	100	-1	27
	smjer zad. sisa	g	109	-1	74	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	71	95	0	28
	čistoća vimena	g	98	-1	65	101	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 2404 i 2402

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima