

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1425 / 1790

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 1790

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	72	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	106	0	30
	fitnes	g	109	0	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	0	73	336	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	72	14.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	71	8.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	108	0	30
	randman	g	98	0	69	104	0	30
	klase mesa	g	100	0	67	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	105	0	30
	perzistencija	g	107	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	105	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	80	104	0	33
	mastitis	g	103	0	52	103	0	26
	ciste	g	99	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	105	0	29
	visina križa	g	94	0	73	97	0	29
	duljina leđa	g	101	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	65	102	0	27
	dubina trupa	g	101	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	82	0	68	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	96	0	27
	putice	g	97	0	63	99	0	26
	visina papaka	g	100	0	52	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	94	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	67	107	0	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): 1425 / 1790
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 1790
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	90	0	26
	dubina vimena	g	100	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	104	0	29
	debljina sisa	g	101	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	95	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	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 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	monogensko 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