

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): 1496 / 2008
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1206 / 2008
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	107	0	34
	fitnes	g	109	0	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	74	303	0	31
	dnevna kol. masti	g	12	0	73	13.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	72	7.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	34
	randman	g	99	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	104	0	31
	perzistencija	g	107	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	102	0	33
	mastitis	g	100	0	54	102	0	27
	ciste	g	99	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	103	0	29
	visina križa	g	94	0	73	97	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	101	0	64	101	0	27
	položaj zdjelice	g	81	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	95	0	27
	putice	g	98	0	63	100	0	26
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	94	0	27
	kut pred. vimena	g	105	0	68	105	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): 1496 / 2008
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1206 / 2008
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	89	0	26
	dubina vimena	g	99	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	104	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	95	0	28
	čistoća vimena	g	98	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 2407 i 2404
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	monogenско 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