

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): 1466 / 2028
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1252 / 2028
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	110	-2	74	108	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	106	-1	34
	fitnes	g	109	0	79	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	-96	76	202	-101	34
	dnevna kol. masti	g	10	-2	75	11.7	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-3.2	74	3.5	-3.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	75	0.04	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	-5	74	105	-3	34
	randman	g	99	0	74	106	1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	105	1	31
	perzistencija	g	108	1	76	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	104	-1	33
	protok mlijeka	g	101	-2	82	102	0	34
	mastitis	g	100	0	55	102	0	27
	ciste	g	99	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	100	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	103	-1	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	100	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	110	2	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	61	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	104	1	34
	visina križa	g	93	-1	77	98	1	35
	duljina leđa	g	102	0	71	104	1	34
	širina zdjelice	g	98	-1	69	100	-2	33
	dubina trupa	g	102	1	68	102	1	33
	položaj zdjelice	g	80	-1	72	92	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	72	91	-4	33
	putice	g	98	0	67	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	56	101	1	29
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	68	99	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	91	-3	33
	kut pred. vimena	g	106	1	71	108	3	33

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): 1466 / 2028
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1252 / 2028
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	2	65	90	1	32
	dubina vimena	g	98	-1	76	106	1	34
	duljina sisa	g	102	-1	80	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	71	98	-2	34
	smjer zad. sisa	g	107	-2	76	97	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	102	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	94	-1	34
	čistoća vimena	g	99	1	69	102	1	33

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 2408 i 2407
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