

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701032

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 893 / 2028

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 12.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 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	115	-3	75	115	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	106	-2	45
	indeks mesnatosti	g	118	-2	75	116	0	43
	fitnes	g	104	0	80	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-133	77	278	-122	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	-3.5	76	11.6	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-4.8	75	5.9	-4.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	76	0	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	114	-4	76	113	-2	44
	randman	g	118	1	75	115	1	43
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	106	-1	38
	perzistencija	g	101	1	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	103	-1	42
	protok mlijeka	g	111	1	84	107	1	45
	mastitis	g	108	0	56	106	1	33
	ciste	g	100	0	62	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	68	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	1	62	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	106	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	69	119	2	40
	skupna ocj. noge	g	92	-1	62	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	104	1	44
	visina križa	g	115	1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	112	1	72	108	2	42
	širina zdjelice	g	105	-1	71	104	-2	41
	dubina trupa	g	103	1	69	104	2	41
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	74	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	77	-4	74	83	-3	41
	putice	g	105	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	108	1	58	106	1	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	69	97	-4	41
	dulj. zad. vimena	g	82	-2	70	88	-3	41
	kut pred. vimena	g	107	3	73	107	4	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701032

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 893 / 2028

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 12.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 2028

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	90	1	39
	dubina vimena	g	122	1	77	110	2	43
	duljina sisa	g	113	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	97	-2	72	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-2	78	95	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	95	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	91	-1	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	1	41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima