

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 36
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	111	-1	79	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	36
	fitnes	g	95	-1	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-16	80	-13	-35	38
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.3	80	4.4	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.1	79	0.5	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	36
	randman	g	106	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	98	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	130	1	87	113	0	38
	mastitis	g	85	0	64	95	0	32
	ciste	g	99	0	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	-1	36
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	98	0	37
	visina križa	g	90	1	79	93	0	37
	duljina leđa	g	95	1	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	1	36
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	36
	putice	g	91	0	72	92	-1	36
	visina papaka	g	96	0	64	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	99	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	84	-1	70	90	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	91	1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	102	1	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	106	1	37
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	100		34

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 2508 i 2504

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima