

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 36
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	114	0	72	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-3	79	-34	-22	37
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.1	79	10.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0.2	78	2.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	95	0	35
	perzistencija	g	103	-1	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	37
	mastitis	g	93	0	62	97	0	31
	ciste	g	103	0	67	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	99	1	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	95	0	36
	visina križa	g	95	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	100	0	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	102	0	35
	putice	g	93	0	70	95	-1	35
	visina papaka	g	93	0	62	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 36
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	105	1	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	87	0	75	96	0	35
	susp. ligament	g	90	-1	69	92	0	34
	dubina vimena	g	89	-1	78	94	0	36
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	97	-1	72	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	101		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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima