

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201278162
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 113
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 20.04.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 113
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	81	99	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	103	0	36
	fitnes	g	104	0	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	-27	87	-220	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.9	85	-3.3	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-1.5	84	-3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	84	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	104	0	36
	randman	g	101	-1	74	101	0	35
	klase mesa	g	104	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	95	-1	35
	perzistencija	g	97	-1	85	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	90	0	37
	mastitis	g	107	-1	63	104	-1	31
	ciste	g	103	1	67	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	98	0	36
	visina križa	g	91	-1	79	92	0	37
	duljina leđa	g	98	-1	74	96	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	-1	36
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	103	0	36
	putice	g	102	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	106	1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201278162
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 113
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 20.04.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 113
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	108	0	36
	susp. ligament	g	88	0	69	85	0	35
	dubina vimena	g	93	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	96	-1	37
	debljina sisa	g	90	-1	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	101	-1	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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima