

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897978
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 1267
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 1267
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	117	-2	77	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	108	-3	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	105	-1	43
	fitnes	g	122	0	81	115	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-98	80	368	-94	44
	dnevna kol. masti	g	6	-2.2	79	13.8	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-4	78	9.6	-4.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	79	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	2	76	108	2	43
	randman	g	104	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	115	0	38
	perzistencija	g	115	1	79	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	115	2	44
	broj somatskih stanica	g	121	1	79	118	2	43
	protok mlijeka	g	96	-2	85	96	-3	45
	mastitis	g	106	-2	60	102	1	34
	ciste	g	105	0	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	98	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	95	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	107	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	1	38
	skupna ocj. vime	g	114	1	83	109	0	44
	visina križa	g	104	-1	78	94	-2	44
	duljina leđa	g	108	-2	73	99	-2	42
	širina zdjelice	g	103	-1	72	100	-1	41
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	89	1	74	90	1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	2	75	96	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	97	0	42
	putice	g	100	-1	70	105	-2	41
	visina papaka	g	105	0	61	107	1	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	99	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897978
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 1267
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 1267
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	3	74	110	1	42
	susp. ligament	g	103	2	68	103	2	40
	dubina vimena	g	118	0	78	106	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	82	99	0	44
	debljina sisa	g	94	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	1	79	112	1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	2	85	104	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	71	100	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	72	99	1	39

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova