

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): 783 / 1207
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 1207
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	120	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	1	43
	fitnes	g	122	-1	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-22	77	462	-28	42
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.3	76	16.5	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.8	75	13.7	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	1	43
	randman	g	105	1	75	104	1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	69	115	-1	38
	perzistencija	g	114	-1	77	106	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	113	1	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	116	1	41
	protok mlijeka	g	98	2	84	99	1	44
	mastitis	g	108	-1	59	101	0	34
	ciste	g	105	1	63	103	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	97	-1	42
	vitalnost	g	97	-1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	1	43
	visina križa	g	105	-1	76	96	-1	41
	duljina leđa	g	110	0	70	101	-1	39
	širina zdjelice	g	104	0	69	101	0	38
	dubina trupa	g	98	-1	67	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	88	-1	72	89	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	97	0	39
	putice	g	101	0	67	107	1	37
	visina papaka	g	105	-1	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	98	-1	38	

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): 783 / 1207
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZV): 375 / 1207
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	109	1	39
	susp. ligament	g	101	-1	65	101	-1	36
	dubina vimena	g	118	1	75	107	1	41
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	111	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	102	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	105	-1	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	70	98	2	38

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 2604 i 2601

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova