

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): **706 / 1122**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201613949**

Datum rođenja: **03.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 1122**
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	120	-3	75	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	105	0	41
	fitnes	g	123	-2	79	115	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	121	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-115	76	490	-63	41
	dnevna kol. masti	g	9.5	-3	75	18.5	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-3.6	74	15.5	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	75	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	105	-1	41
	randman	g	104	0	74	103	0	41
	klase mesa	g	102	0	71	104	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	69	116	0	37
	perzistencija	g	115	0	75	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	115	-1	41
	protok mlijeka	g	96	-2	83	98	0	43
	mastitis	g	109	-4	58	101	-2	33
	ciste	g	104	-2	62	101	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-4	68	106	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	98	0	42
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	63	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	108	-1	42
	visina križa	g	106	0	75	97	-1	40
	duljina leđa	g	110	0	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	101	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	89	-1	71	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	97	0	39
	putice	g	101	0	66	106	-1	36
	visina papaka	g	106	1	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	1	67	99	1	37

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): 706 / 1122

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 1122

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	71	108	1	38
	susp. ligament	g	102	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	117	2	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	99	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	94	0	68	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	115	2	76	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	101	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	106	1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	96	1	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 2512 i 2511
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