

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Majka: HR 7201088664

Majčin otac: DE 09 47327125 WALA

Rang po polubraći SI (GZW): 1415 / 1484

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1325 / 1484

MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	113	0	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	106	-2	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	7	81	69	17	42
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.4	80	7.9	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.5	79	3.6	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	80	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	0	35
	randman	g	100	-1	75	102	-1	34
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	105	-1	33
	perzistencija	g	124	1	80	118	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	1	36
	protok mlijeka	g	108	1	86	107	-1	36
	mastitis	g	107	-2	63	103	-2	30
	ciste	g	103	0	66	107	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	99	-1	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	98	0	36
	visina križa	g	106	0	79	101	1	36
	duljina leđa	g	106	2	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	77	107	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	35
	putice	g	92	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	100	1	63	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	78	0	72	85	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	88	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201661841**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1415 / 1484**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1325 / 1484**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	100	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	93	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	99	-1	83	97	-1	36
	debljina sisa	g	101	-1	74	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	1	35
	čistoća vimena	g	97	1	73	100	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	73	105	-2	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		