

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): **1349 / 1451**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1266 / 1451**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	34
	fitnes	g	108	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	0	78	10	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	78	8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	77	4.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	107	0	34
	randman	g	102	0	75	103	0	33
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	0	31
	perzistencija	g	121	0	78	115	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	35
	mastitis	g	111	0	58	106	0	27
	ciste	g	103	0	63	108	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	96	0	35
	visina križa	g	105	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	95	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	34
	putice	g	93	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	79	0	70	85	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	89	0	34

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): 1349 / 1451
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 1451
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	100	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	70	108	0	31

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 2511 i 2508
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		