

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): **1206 / 1321**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1072 / 1321**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	74	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	33
	fitnes	g	109	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	75	114	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	75	12.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	74	10.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	109	0	33
	randman	g	104	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	119	0	75	112	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	104	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	83	109	0	33
	mastitis	g	112	0	57	108	0	26
	ciste	g	101	0	62	105	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	0	33
	visina križa	g	106	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	101	0	70	96	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	93	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	96	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	31
	putice	g	92	0	66	98	0	30
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	82	0	67	88	0	30
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	92	0	30

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): **1206 / 1321**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1072 / 1321**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	99	0	31
	susp. ligament	g	98	0	64	95	0	29
	dubina vimena	g	108	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	68	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		69	108		30

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 2505 i 2504

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		