

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): 1448 / 1521
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1339 / 1521
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	80	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	34
	fitnes	g	105	-1	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-39	84	25	-44	42
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.9	83	6.1	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.8	82	3.9	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	83	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	82	0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	35
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	104	-1	34
	perzistencija	g	120	-4	84	114	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	87	108	1	36
	mastitis	g	102	-5	64	100	-3	31
	ciste	g	103	0	68	107	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	72	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	98	0	36
	visina križa	g	106	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	105	-1	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	35
	putice	g	93	1	72	98	-1	35
	visina papaka	g	100	0	64	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	77	-1	72	85	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	88	0	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): **1448 / 1521**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1339 / 1521**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	-1	35
	susp. ligament	g	99	2	70	94	1	35
	dubina vimena	g	111	1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	98	1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	75	104	-1	34

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 2608 i 2607
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		