

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228133**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1203 / 1556**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200596079**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1261 / 1556**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	99	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	80	281	0	36
	dnevna kol. masti	g	1	0	80	-0.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	79	2.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	34
	randman	g	103	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	102	0	36
	mastitis	g	92	0	67	97	0	34
	ciste	g	109	0	70	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	35
	vitalnost	g	91	0	74	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	101	0	36
	visina križa	g	107	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	79	89	0	35
	putice	g	104	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	107	0	67	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228133
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1203 / 1556
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200596079

Datum rođenja: 27.02.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1261 / 1556
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	90	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	103	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	98	0	35

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima