

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420897
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 1614
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 1614
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	82	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	86	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	34	87	395	24	40
	dnevna kol. masti	g	22.3	-0.2	86	14.1	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0.8	84	12.7	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	86	-0.02	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	1	77	103	0	43
	randman	g	105	-1	76	101	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	102	0	34
	perzistencija	g	105	-1	86	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	85	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	115	1	87	100	0	31
	mastitis	g	94	1	67	96	-1	41
	ciste	g	108	1	70	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	101	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	105	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	100	1	73	106	1	43
	položaj zdjelice	g	111	1	77	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	99	0	44
	putice	g	95	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	100	0	66	100	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420897**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 1614**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 1614**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	111	-1	72	108	-1	42
	dubina vimena	g	89	-1	80	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	111	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	77	91	-1	43

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