

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): 17 / 1544
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 1544
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	105	0	43
	fitnes	g	109	0	83	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	2	79	492	-9	31
	dnevna kol. masti	g	29.2	-0.7	79	18.7	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-0.3	78	17	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	104	0	43
	randman	g	108	1	76	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	103	0	34
	perzistencija	g	102	-1	79	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	85	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	104	0	31
	protok mlijeka	g	114	-1	87	100	0	31
	mastitis	g	95	-1	66	100	0	40
	ciste	g	109	1	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	110	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	109	0	43
	vitalnost	g	103	-2	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	107	0	46
	visina križa	g	99	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	100	1	44
	putice	g	95	-1	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	-2	65	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	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): **17 / 1544**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 1544**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	104	-1	43
	susp. ligament	g	111	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	94	-1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	92		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 2508 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