

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201310489

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200171648

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1226 / 1370

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 1370

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	80	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	90	91	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	110	0	34
	fitnes	g	117	-1	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1076	-28	86	-508	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-24.2	-0.3	84	-7.8	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.9	-0.7	83	-14.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.01	84	0.17	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	83	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	104	0	34
	randman	g	108	0	74	108	-1	34
	klase mesa	g	112	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	103	1	35
	perzistencija	g	91	0	85	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	93	-1	34
	protok mlijeka	g	93	0	85	90	-1	35
	mastitis	g	102	0	63	98	0	32
	ciste	g	113	0	67	108	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	86	0	65	89	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	131	-1	72	121	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	101	0	34
	vitalnost	g	102	-1	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	118	1	67	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	100	0	34
	visina križa	g	98	0	78	96	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	101	1	34
	putice	g	95	-1	70	98	-1	34
	visina papaka	g	109	1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201310489
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1226 / 1370
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200171648

Datum rođenja: 30.11.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 1370
Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	74	102	0	34
	susp. ligament	g	108	-1	69	106	0	34
	dubina vimena	g	100	1	78	97	0	34
	duljina sisa	g	98	1	82	93	0	34
	debljina sisa	g	98	2	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	104	-1	33

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima