

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	78	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	89	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	106	-1	33
	fitnes	g	110	-2	81	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-118	83	165	-45	40
	dnevna kol. masti	g	0.3	-5.4	82	-0.9	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.4	81	4.6	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	82	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	81	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	105	0	34
	randman	g	107	0	73	107	0	32
	klase mesa	g	103	-1	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	107	-1	33
	perzistencija	g	107	2	82	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	-2	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	35
	mastitis	g	98	-1	60	101	-1	29
	ciste	g	104	-2	65	103	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	63	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	71	105	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	101	1	34
	vitalnost	g	97	1	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	100	-1	35
	visina križa	g	99	1	78	101	0	35
	duljina leđa	g	101	1	73	103	1	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	1	34
	dubina trupa	g	101	1	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	103	0	34
	putice	g	103	-1	70	99	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	92	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	34
	kut pred. vimena	g	90	1	74	97	0	34
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	107	-1	35
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	97	0	34
	čistoća vimena	g	96	-1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	71	108	1	32

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima