

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 159

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 159

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	75	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	107	0	33
	fitnes	g	95	0	79	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-292	0	77	109	0	34
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	77	4.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	76	1.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	108	0	34
	randman	g	95	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	34
	mastitis	g	100	0	56	104	0	27
	ciste	g	92	0	61	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105		60	106		29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	99	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	99	0	34
	visina križa	g	102	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	104	0	71	105	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	33
	putice	g	104	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	87	0	68	90	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 1201000387

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 159

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 159

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	99	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	72	102	0	33
	susp. ligament	g	100	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	103	0	76	107	0	34
	duljina sisa	g	110	0	80	108	0	34
	debljina sisa	g	113	0	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	101		30

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 2505 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	monogenско 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