

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): 01.08.2025

Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 168

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 168

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	90	-2	75	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	106	-1	33
	fitnes	g	94	-1	79	100	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	81	103	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	41	78	112	3	35
	dnevna kol. masti	g	-11.1	-1.2	77	2.9	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	1	76	2	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.04	77	0	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	107	-1	34
	randman	g	94	-1	72	103	-1	32
	klase mesa	g	101	-1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	68	101	-1	31
	perzistencija	g	95	-2	77	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	106	1	84	103	0	35
	mastitis	g	100	0	57	103	-1	27
	ciste	g	92	0	62	98	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		61	106		30
	plodnost	g	96	-2	68	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	73	102	1	33
	vitalnost	g	99	0	68	100	-1	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-2	63	100	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	69	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	99	0	34
	visina križa	g	101	-1	77	100	-1	35
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	104	-1	70	103	0	34
	dubina trupa	g	100	-1	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	93	-1	33
	putice	g	102	-2	68	102	-1	33
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	69	89	-1	33

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): 01.08.2025

Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 168

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 168

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	101	-1	34
	susp. ligament	g	101	1	67	100	1	33
	dubina vimena	g	104	1	77	107	0	34
	duljina sisa	g	110	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	112	-1	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	90	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	75	94	1	34
	čistoća vimena	g	101	-1	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	102		31

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	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