

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 168

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 168

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-2	75	110	-1	34
	fitnes	g	105	0	82	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	-2	80	277	-14	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.3	79	8.3	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.7	79	7.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	79	-0.03	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	-1	34
	randman	g	110	-2	75	107	0	32
	klase mesa	g	108	-1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	104	0	32
	perzistencija	g	103	0	79	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	101	2	87	102	1	36
	mastitis	g	114	0	62	108	-1	29
	ciste	g	97	0	66	99	0	30
	mimoća kod mužnje	g	102		66	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	100	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	108	1	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	82	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	108	-1	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	35
	visina križa	g	85	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	90	-1	73	99	0	35
	dubina trupa	g	88	-1	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	91	0	34
	putice	g	102	-1	72	101	-1	34
	visina papaka	g	101	1	64	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	91	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 168

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 168

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	102	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	-1	35
	susp. ligament	g	95	0	70	98	1	34
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	105	-1	36
	debljina sisa	g	98	-2	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	101		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 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