

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650582

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 176

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 176

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	78	114	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	3	87	105	4	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	37
	fitnes	g	117	0	81	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	51	80	314	120	42
	dnevna kol. masti	g	-4.4	5.5	80	7.7	8.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	2.2	79	7.6	3.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.04	80	-0.06	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	37
	randman	g	115	1	73	106	1	35
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	112	-1	35
	perzistencija	g	117	0	80	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	103	-1	38
	protok mlijeka	g	94	-1	85	99	-1	39
	mastitis	g	108	-1	59	107	0	31
	ciste	g	106	1	64	104	1	33
	mimoća kod mužnje	g	106	0	63	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	-1	37
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	107	0	38
	visina križa	g	97	-1	79	99	0	39
	duljina leđa	g	99	-1	73	99	-2	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	96	-2	37
	dubina trupa	g	96	0	71	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	-2	75	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	99	1	37
	putice	g	100	1	70	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	72	91	0	37

Životni broj: **HR 5201650582**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 176**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 176**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	107	-1	37
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	37
	dubina vimena	g	116	-1	78	113	-2	38
	duljina sisa	g	113	1	82	102	-1	39
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	-1	79	90	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	76	95	0	38
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	71	107	0	34

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 2512 i 2511
 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima