

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): 123 / 216
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 216
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	37
	fitnes	g	115	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	0	81	293	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	80	7.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	79	7.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	37
	randman	g	114	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	118	0	80	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	85	99	0	39
	mastitis	g	105	0	60	105	0	31
	ciste	g	106	0	65	103	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	107	0	38
	visina križa	g	98	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	96	0	38
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	38
	putice	g	101	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	92	0	37

Životni broj: **HR 5201650582**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 216**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 216**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	38
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	37
	dubina vimena	g	115	0	78	113	0	38
	duljina sisa	g	113	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	0	38
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	108	0	35

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 2607 i 2606

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima