

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650582

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 0201001569

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 128 / 172

Rang po polubraču ESI (OEZW): 64 / 172

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	37
	fitnes	g	117	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	79	194	0	38
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	78	-0.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	77	4.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	100	0	37
	randman	g	114	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	113	0	34
	perzistencija	g	117	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	100	0	39
	mastitis	g	109	0	58	107	0	30
	ciste	g	105	0	63	103	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	62	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	38
	visina križa	g	98	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	74	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	37
	putice	g	99	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	91	0	37

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): 128 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 172
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	108	0	37
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	36
	dubina vimena	g	117	0	78	115	0	38
	duljina sisa	g	112	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	95	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	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 2511 i 2508
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