

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): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 0201001569

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 125 / 168

Rang po polubraču ESI (OEZW): 61 / 168

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	76	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	103	-1	37
	fitnes	g	117	-2	81	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-1	79	194	-6	38
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-2	78	-0.7	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.3	77	4.1	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	78	-0.1	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	100	-1	37
	randman	g	114	-1	73	105	-1	35
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	113	-1	34
	perzistencija	g	117	-2	78	108	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	1	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	-1	63	103	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	106		62	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	70	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	103	-3	69	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	102	-2	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	-1	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	2	75	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	-1	37
	putice	g	99	-1	70	99	-2	37
	visina papaka	g	104	1	60	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	71	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	91	-1	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): 125 / 168
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 168
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	108	-1	37
	susp. ligament	g	104	1	68	104	1	36
	dubina vimena	g	117	0	78	115	0	38
	duljina sisa	g	112	-1	82	103	-1	39
	debljina sisa	g	107	0	73	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	82	1	78	91	1	38
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	85	95	-1	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		70	107		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 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