

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731578

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 9201391229

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 175 / 218

Rang po polubraču ESI (OEZW): 115 / 218

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	-1	42
	fitnes	g	107	1	82	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	-73	81	229	-92	46
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1	80	8.1	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1.1	80	10.4	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	80	-0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	80	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	43
	randman	g	96	0	74	101	-1	41
	klase mesa	g	98	0	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	105	-1	40
	perzistencija	g	108	-1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	45
	mastitis	g	104	-3	62	102	-2	36
	ciste	g	99	1	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	106	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	102	0	42
	vitalnost	g	110	1	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	106	0	43
	putice	g	100	1	71	101	0	41
	visina papaka	g	103	1	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	82	1	72	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 218
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201391229

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 218
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	75	110	0	42
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	101	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	73	109	1	40

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 2608 i 2607
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima