

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709

Spol: M

Datum rođenja: 19.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 2201019052

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	34
	fitnes	g	103	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	80	185	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	80	6.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	79	5.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	34
	randman	g	112	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	0	33
	perzistencija	g	94	0	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	0	35
	mastitis	g	102	0	61	103	0	29
	ciste	g	101	0	66	100	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	35
	visina križa	g	91	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	85	0	72	93	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	34
	putice	g	99	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	104	0	34
	susp. ligament	g	102	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	35
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	72	102	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima