

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 2201019052

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 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	112	-1	79	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	-1	34
	fitnes	g	103	0	83	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-47	81	133	-52	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2.1	80	5.6	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.1	80	4	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	34
	randman	g	111	-1	74	102	-1	32
	klase mesa	g	106	1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	73	102	-1	33
	perzistencija	g	94	0	80	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	104	-2	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	105	-1	35
	protok mlijeka	g	99	1	86	104	0	35
	mastitis	g	101	-1	62	102	-1	30
	ciste	g	101	0	67	99	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	73	100	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	76	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	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	91	-1	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	91	1	73	97	1	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	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	96	0	35
	putice	g	100	1	72	99	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	72	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	100	-1	34

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 2201019052

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 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(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	104	0	34
	susp. ligament	g	103	1	70	96	0	34
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	107	-1	83	108	-1	35
	debljina sisa	g	102	0	74	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	1	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	74	102	0	33

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