

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 19 / 218

Rang po polubraču ESI (OEZW): 43 / 218

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	80	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	113	0	43
	fitnes	g	110	-2	83	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	2	84	548	-50	46
	dnevna kol. masti	g	5.7	-0.2	83	2.5	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0.5	82	12	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	83	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	82	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	117	-1	44
	randman	g	115	-1	74	106	-1	42
	klase mesa	g	116	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	105	-1	41
	perzistencija	g	94	0	84	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	81	1	87	98	0	46
	mastitis	g	98	-1	63	97	-2	36
	ciste	g	106	-2	67	104	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	73	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	102	1	72	103	1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	104	0	45
	visina križa	g	98	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	97	1	73	99	1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	43
	putice	g	95	1	72	99	-1	42
	visina papaka	g	103	1	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201588425**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 218**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 218**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	104	-1	45
	debljina sisa	g	97	1	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	103	1	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	74	100	0	41

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima