

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraču SI (GZW): 15 / 216
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 51 / 216
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	122	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	113	0	43
	fitnes	g	112	0	83	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	0	81	598	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	81	4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	80	13.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	118	0	44
	randman	g	116	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	116	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	0	40
	perzistencija	g	94	0	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	107	0	44
	protok mlijeka	g	80	0	87	98	0	46
	mastitis	g	99	0	62	99	0	36
	ciste	g	108	0	67	105	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	65	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	0	45
	visina križa	g	98	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	43
	putice	g	94	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	42

Životni broj: **HR 3201588425**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 216**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 216**
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	70	100	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	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 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