

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617926**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 172**
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 172**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	38
	fitnes	g	121	0	82	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	80	308	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6	0	79	1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	79	8.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	38
	randman	g	90	0	74	96	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	112	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	112	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	104	0	40
	mastitis	g	118	0	61	109	0	32
	ciste	g	100	0	65	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	64	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	39
	visina križa	g	96	0	79	97	0	40
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	39
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	38
	putice	g	89	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 172
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 172
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	38
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	102	0	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	106	0	35

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 2511 i 2508
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		