

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): 63 / 192
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	116	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	-1	38
	fitnes	g	118	-2	83	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-19	82	452	-35	44
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-1.5	82	9	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.6	81	14	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	-1	38
	randman	g	91	0	75	96	-1	36
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	109	-2	36
	perzistencija	g	112	-1	82	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	-2	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	112	1	87	103	0	40
	mastitis	g	116	0	63	107	-1	33
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	109	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	99	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	-1	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	100	0	39
	visina križa	g	97	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	99	0	73	102	1	39
	položaj zdjelice	g	109	0	77	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	2	78	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	39
	putice	g	89	0	72	98	1	38
	visina papaka	g	101	0	65	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	39

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): 63 / 192
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	39
	susp. ligament	g	94	1	71	96	1	38
	dubina vimena	g	105	-1	80	102	-1	39
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	102	-1	74	107	1	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	106	1	36

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima