

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): 72 / 218
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 218
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	80	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	0	38
	fitnes	g	117	-1	83	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-48	82	401	-51	44
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.7	82	7.7	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.8	81	13.1	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	38
	randman	g	91	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	74	109	0	37
	perzistencija	g	112	0	82	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	110	-1	40
	protok mlijeka	g	112	0	87	103	0	40
	mastitis	g	116	0	64	106	-1	33
	ciste	g	98	-1	68	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	104	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	104	0	38
	vitalnost	g	104	-2	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	100	0	40
	visina križa	g	96	-1	80	97	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	75	100	-1	39
	širina zdjelice	g	104	-1	74	101	0	39
	dubina trupa	g	98	-1	73	101	-1	39
	položaj zdjelice	g	109	0	77	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	101	0	39
	putice	g	89	0	73	97	-1	38
	visina papaka	g	102	1	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	93	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	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): 72 / 218
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 218
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	39
	susp. ligament	g	94	0	71	97	1	38
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	40
	duljina sisa	g	99	-1	83	102	-1	40
	debljina sisa	g	101	-1	75	106	-1	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	102	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	101	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	75	107	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima