

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 192
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-5	79	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-4	89	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	105	0	34
	fitnes	g	111	-3	83	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	85	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	-153	83	351	-25	41
	dnevna kol. masti	g	-18.7	-5.2	82	0.4	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-3.7	81	13.5	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	82	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	81	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	106	0	34
	randman	g	108	-1	74	103	-1	32
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	73	105	-2	33
	perzistencija	g	107	2	83	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	35
	protok mlijeka	g	104	-1	87	106	0	35
	mastitis	g	112	-2	63	108	-2	29
	ciste	g	98	-1	67	98	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	73	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	106	-1	72	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	105	-1	35
	visina križa	g	92	1	79	98	1	35
	duljina leđa	g	96	1	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	93	1	73	100	0	34
	položaj zdjelice	g	100	1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	98	0	34
	putice	g	101	0	72	98	1	34
	visina papaka	g	100	1	64	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	92	1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
 Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 192
 MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	105	0	34
	susp. ligament	g	96	-1	71	102	1	34
	dubina vimena	g	109	-1	79	107	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	83	106	1	35
	debljina sisa	g	91	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-2	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	100	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	74	104	1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima