

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): 133 / 211
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): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 211
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	34
	fitnes	g	111	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	0	83	351	0	41
	dnevna kol. masti	g	-18.7	0	82	0.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	81	13.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	82	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	34
	randman	g	108	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	105	0	33
	perzistencija	g	107	0	83	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	87	106	0	35
	mastitis	g	112	0	63	108	0	29
	ciste	g	98	0	67	98	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	105	0	35
	visina križa	g	92	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	100	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	98	0	34
	putice	g	101	0	72	98	0	34
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	92	0	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): 133 / 211
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): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 211
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	34
	susp. ligament	g	96	0	71	102	0	34
	dubina vimena	g	109	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	100	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	0	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 2606 i 2604

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