

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 192
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	89	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	105	-1	36
	fitnes	g	111	-1	82	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-75	85	357	-44	43
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-2.5	83	-1.8	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.9	82	6.8	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	83	-0.19	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	82	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	102	0	36
	randman	g	100	-2	74	107	-1	35
	klase mesa	g	104	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	71	113	-2	35
	perzistencija	g	102	0	83	106	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	0	38
	mastitis	g	105	-1	61	107	0	31
	ciste	g	104	0	65	103	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	106	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	103	1	36
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	100	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	-1	38
	visina križa	g	99	1	79	100	0	38
	duljina leđa	g	100	1	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	72	100	0	37
	dubina trupa	g	97	1	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	3	76	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	104	0	37
	putice	g	99	-1	71	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	1	71	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 192
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	105	-1	37
	susp. ligament	g	98	0	69	102	1	36
	dubina vimena	g	109	-1	78	112	-1	38
	duljina sisa	g	98	2	82	105	1	38
	debljina sisa	g	95	1	73	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	99	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	106	0	34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima