

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): 87 / 172
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 172
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	106	0	36
	fitnes	g	115	0	81	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	79	638	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	78	7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	16.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	103	0	36
	randman	g	101	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	117	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	38
	mastitis	g	108	0	59	108	0	30
	ciste	g	104	0	63	104	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	62	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	111	0	38
	visina križa	g	99	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	37
	putice	g	98	0	70	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	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): 87 / 172
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 172
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	108	0	37
	susp. ligament	g	99	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	114	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	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 2511 i 2508

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