

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588419
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 192
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201400899

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 192
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	97	-1	82	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-54	82	301	-47	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.2	81	5.9	-2.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1	80	9.1	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	108	0	34
	randman	g	99	0	74	101	-1	32
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	99	-2	33
	perzistencija	g	104	1	82	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	100	0	36
	mastitis	g	101	-1	60	100	-1	29
	ciste	g	95	0	65	100	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	112	-1	63	109	0	31
	plodnost	g	88	0	72	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	100	0	34
	vitalnost	g	108	-1	70	104	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	-1	66	98	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	35
	visina križa	g	94	1	79	101	1	36
	duljina leđa	g	94	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	91	-1	72	103	1	35
	dubina trupa	g	91	1	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	90	-2	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	92	1	34
	putice	g	101	0	71	101	1	34
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	96	0	34
dulj. zad. vimena	g	107	1	72	104	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588419
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 192
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201400899

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 192
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	84	1	69	91	1	34
	dubina vimena	g	105	-1	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	109	0	82	109	1	35
	debljina sisa	g	111	0	73	111	1	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	77	89	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	72	103	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima