

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): 146 / 218
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201400899

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 218
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	80	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	90	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	105	-1	34
	fitnes	g	96	-1	82	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	1	85	269	-32	40
	dnevna kol. masti	g	12.8	1.7	84	5.8	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.4	82	8.7	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	84	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	82	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	108	0	34
	randman	g	98	-1	74	101	0	32
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	72	98	-1	33
	perzistencija	g	103	-1	83	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-2	86	100	0	36
	mastitis	g	100	-1	61	99	-1	29
	ciste	g	95	0	66	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	64	108	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	109	1	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	71	101	-1	34
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	0	35
	visina križa	g	95	1	79	100	-1	36
	duljina leđa	g	95	1	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	92	1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	91	0	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	91	1	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	91	-1	35
	putice	g	101	0	71	100	-1	34
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	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): 146 / 218
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201400899

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 218
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	91	0	34
	dubina vimena	g	106	1	79	104	1	35
	duljina sisa	g	109	0	82	108	-1	35
	debljina sisa	g	113	2	73	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	1	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	2	77	90	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	73	103	0	33

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 2608 i 2607
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