

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860339
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3647 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3887 / 6482
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		78	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	105		41
	indeks mesnatosti	g	109		75	106		36
	fitnes	g	117		83	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	110		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244		80	-29		37
	dnevna kol. masti	g	7.2		79	7.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2		78	7.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		79	0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		78	0.1		37
3.Meso	neto prirast	g	103		76	106		36
	randman	g	107		76	105		36
	klase mesa	g	109		74	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	106		37
	perzistencija	g	94		79	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	107		40
	broj somatskih stanica	g	106		80	106		37
	protok mlijeka	g	103		86	98		38
	mastitis	g	112		64	111		35
	ciste	g	102		68	102		35
	mirnoća kod mužnje	g	89		66	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	115		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	92		76	96		37
	vitalnost	g	107		72	104		36
	poremećaj plodnosti	g	113		69	109		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		82	101		37
	skupna ocj. mišićavost	g	96		72	99		37
	skupna ocj. noge	g	101		67	105		36
	skupna ocj. vime	g	97		84	102		37
	visina križa	g	92		79	104		37
	duljina leđa	g	93		74	104		37
	širina zdjelice	g	88		73	98		37
	dubina trupa	g	92		72	102		37
	položaj zdjelice	g	99		76	104		37
	kut skoč. zgloba	g	104		77	105		37
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	104		37
	putice	g	97		72	101		37
	visina papaka	g	101		64	101		36
	dulj. pred. vimena	g	95		72	100		37
	dulj. zad. vimena	g	98		73	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860339
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3647 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3887 / 6482
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		76	103		37
	susp. ligament	g	87		70	93		37
	dubina vimena	g	105		79	103		37
	duljina sisa	g	93		83	96		37
	debljina sisa	g	87		74	94		37
	smjer zad. sisa	g	90		80	93		37
	položaj prednjih sisa	g	92		86	97		38
	položaj zadnjih sisa	g	86		78	90		37
	čistoća vimena	g	96		73	97		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	100		36

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 2508 i 2504
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