

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842449
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201616475

Datum rođenja: 07.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraču SI (GZW): 448 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1698 / 6482
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		78	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	114		34
	indeks mesnatosti	g	99		74	104		42
	fitnes	g	114		83	116		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		84	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779		79	444		31
	dnevna kol. masti	g	34		78	20.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9		78	17.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	0.02		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	97		75	103		43
	randman	g	102		75	104		42
	klase mesa	g	96		73	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	110		33
	perzistencija	g	96		79	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	109		36
	broj somatskih stanica	g	111		80	106		31
	protok mlijeka	g	99		86	99		31
	mastitis	g	103		64	105		39
	ciste	g	106		67	103		41
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	100		43
	vitalnost	g	110		71	108		42
	poremećaj plodnosti	g	106		68	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	86		71	92		42
	skupna ocj. noge	g	105		66	110		41
	skupna ocj. vime	g	110		83	118		45
	visina križa	g	102		79	104		44
	duljina leđa	g	104		74	106		43
	širina zdjelice	g	98		73	100		42
	dubina trupa	g	96		72	100		42
	položaj zdjelice	g	99		75	93		43
	kut skoč. zgloba	g	109		76	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	119		76	113		43
	putice	g	91		71	98		42
	visina papaka	g	96		63	100		40
	dulj. pred. vimena	g	98		72	105		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842449
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201616475

Datum rođenja: 07.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1698 / 6482
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		72	103		42
	kut pred. vimena	g	116		75	115		43
	susp. ligament	g	94		70	104		42
	dubina vimena	g	111		78	111		44
	duljina sisa	g	97		82	94		45
	debljina sisa	g	102		73	91		43
	smjer zad. sisa	g	97		79	107		44
	položaj prednjih sisa	g	95		86	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	107		44
	čistoća vimena	g	96		72	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	102		42

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