

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741682
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201537268

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135		74	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		84	112		43
	indeks mesnatosti	g	110		71	107		38
	fitnes	g	122		79	122		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		81	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637		75	81		40
	dnevna kol. masti	g	35.5		75	20		40
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.2		74	14.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		75	0.2		40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06		74	0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	110		72	103		38
	randman	g	111		71	110		38
	klase mesa	g	102		70	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69	109		37
	perzistencija	g	109		75	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		81	117		42
	broj somatskih stanica	g	126		76	119		40
	protok mlijeka	g	91		84	87		43
	mastitis	g	110		59	106		33
	ciste	g	95		63	101		34
	mirnoća kod mužnje	g	84		62	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	121		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		75	104		40
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	101		38
	vitalnost	g	109		67	108		36
	poremećaj plodnosti	g	109		63	113		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	102		36
	skupna ocj. noge	g	96		62	105		34
	skupna ocj. vime	g	113		81	113		42
	visina križa	g	101		75	99		40
	duljina leđa	g	101		69	100		37
	širina zdjelice	g	97		68	97		37
	dubina trupa	g	99		67	98		36
	položaj zdjelice	g	92		71	95		38
	kut skoč. zgloba	g	105		73	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	108		39
	putice	g	92		66	97		36
	visina papaka	g	103		58	101		32
	dulj. pred. vimena	g	105		67	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741682
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201537268

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		68	91		37
	kut pred. vimena	g	102		71	108		38
	susp. ligament	g	107		65	107		36
	dubina vimena	g	103		75	110		40
	duljina sisa	g	83		79	94		41
	debljina sisa	g	92		69	95		37
	smjer zad. sisa	g	109		76	100		40
	položaj prednjih sisa	g	109		84	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	102		39
	čistoća vimena	g	96		68	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	97		37

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima