

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865561
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201506807

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 57
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	115		44
	indeks mesnatosti	g	109		70	113		38
	fitnes	g	122		78	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843		75	780		40
	dnevna kol. masti	g	20.3		74	21.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22		73	20.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	107		70	113		38
	randman	g	112		70	114		38
	klase mesa	g	101		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	106		37
	perzistencija	g	110		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		80	103		42
	broj somatskih stanica	g	116		75	102		40
	protok mlijeka	g	95		82	106		43
	mastitis	g	119		55	104		31
	ciste	g	103		60	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	118		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	108		43
	lakoća tel. maternalna	g	92		71	97		39
	vitalnost	g	113		67	110		38
	poremećaj plodnosti	g	111		61	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	103		59	107		33
	skupna ocj. vime	g	105		80	103		42
	visina križa	g	101		74	96		40
	duljina leđa	g	95		68	96		38
	širina zdjelice	g	91		67	97		37
	dubina trupa	g	96		66	99		36
	položaj zdjelice	g	88		70	92		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	102		38
	putice	g	101		65	101		36
	visina papaka	g	99		55	98		32
	dulj. pred. vimena	g	95		66	103		36
	dulj. zad. vimena	g	98		66	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865561
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201506807

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 57
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 57
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		70	98		38
	susp. ligament	g	91		63	94		35
	dubina vimena	g	111		74	101		40
	duljina sisa	g	96		78	93		42
	debljina sisa	g	99		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	97		75	97		40
	položaj prednjih sisa	g	103		83	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	90		73	94		39
	čistoća vimena	g	97		67	99		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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima