

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201558470

Majčin otac: DE 09 54011854

SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 3020

Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 3020

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137		74	135		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		83	121		44
	indeks mesnatosti	g	116		71	115		39
	fitnes	g	117		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	136		81	133		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1012		75	863		40
	dnevna kol. masti	g	35.4		74	30.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6		73	28.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	111		72	114		39
	randman	g	114		71	116		39
	klase mesa	g	110		70	105		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		68	117		37
	perzistencija	g	110		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	115		75	108		40
	protok mlijeka	g	107		82	111		43
	mastitis	g	115		57	105		33
	ciste	g	103		61	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	105		42
	vitalnost	g	103		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	93		62	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	106		60	100		34
	skupna ocj. vime	g	115		80	112		42
	visina križa	g	92		74	98		40
	duljina leđa	g	92		68	97		38
	širina zdjelice	g	97		67	95		37
	dubina trupa	g	98		66	96		36
	položaj zdjelice	g	91		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	89		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	108		39
	putice	g	99		65	93		36
	visina papaka	g	103		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	106		66	105		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 3020
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 3020
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112		66	107		37
	kut pred. vimena	g	109		70	104		38
	susp. ligament	g	110		64	106		36
	dubina vimena	g	100		74	105		40
	duljina sisa	g	97		78	96		42
	debljina sisa	g	83		68	88		37
	smjer zad. sisa	g	115		75	113		40
	položaj prednjih sisa	g	113		83	108		44
	položaj zadnjih sisa	g	115		73	112		39
	čistoća vimena	g	106		67	106		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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima