

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853045
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201284417

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 122
MG: A1A1 AB PP*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 122
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		74	129		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	108		44
	indeks mesnatosti	g	117		70	112		38
	fitnes	g	130		79	126		42
	ekološki selekc. indeks	g	133		81	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882		75	547		40
	dnevna kol. masti	g	22.2		74	8.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		74	13.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	107		71	105		39
	randman	g	120		71	113		39
	klase mesa	g	109		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127		68	123		37
	perzistencija	g	100		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130		81	120		43
	broj somatskih stanica	g	126		76	115		41
	protok mlijeka	g	96		83	98		44
	mastitis	g	132		58	121		32
	ciste	g	107		62	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	118		68	117		37
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	95		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	107		41
	vitalnost	g	98		70	103		40
	poremećaj plodnosti	g	110		62	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	105		36
	skupna ocj. noge	g	102		61	107		34
	skupna ocj. vime	g	107		81	108		42
	visina križa	g	97		75	104		40
	duljina leđa	g	101		69	104		38
	širina zdjelice	g	99		68	101		37
	dubina trupa	g	93		67	96		37
	položaj zdjelice	g	104		71	101		39
	kut skoč. zgloba	g	101		72	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	98		39
	putice	g	96		66	102		36
	visina papaka	g	107		57	107		32
	dulj. pred. vimena	g	95		66	92		37
	dulj. zad. vimena	g	97		67	93		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853045
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201284417

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 122
MG: A1A1 AB PP*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 122
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		71	104		38
	susp. ligament	g	107		64	107		36
	dubina vimena	g	113		75	117		40
	duljina sisa	g	104		79	105		42
	debljina sisa	g	101		68	100		37
	smjer zad. sisa	g	100		76	99		40
	položaj prednjih sisa	g	91		84	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	102		40
	čistoća vimena	g	98		67	101		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova