

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 525
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 525
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		38
	indeks mesnatosti	g	110		73	109		34
	fitnes	g	98		79	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	104		81	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268		77	307		35
	dnevna kol. masti	g	15		76	11.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		75	7.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		76	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	107		74	108		34
	randman	g	111		72	110		33
	klase mesa	g	104		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		67	107		30
	perzistencija	g	99		77	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		81	101		37
	broj somatskih stanica	g	94		77	101		34
	protok mlijeka	g	110		83	108		35
	mastitis	g	96		52	99		26
	ciste	g	97		60	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	98		67	93		31
	lakoća tel. paternalna	g	84		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	110		73	106		34
	vitalnost	g	96		69	102		34
	poremećaj plodnosti	g	104		61	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	104		31
	skupna ocj. noge	g	96		62	101		30
	skupna ocj. vime	g	89		80	96		32
	visina križa	g	102		77	99		32
	duljina leđa	g	104		72	104		32
	širina zdjelice	g	105		70	102		32
	dubina trupa	g	105		69	104		32
	položaj zdjelice	g	95		73	91		32
	kut skoč. zgloba	g	106		73	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	98		31
	putice	g	102		68	103		31
	visina papaka	g	104		57	104		29
	dulj. pred. vimena	g	97		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	94		70	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 525
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 525
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		72	106		31
	susp. ligament	g	84		66	89		31
	dubina vimena	g	97		76	100		32
	duljina sisa	g	112		80	108		32
	debljina sisa	g	109		71	104		32
	smjer zad. sisa	g	88		77	88		32
	položaj prednjih sisa	g	90		83	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	86		74	88		32
	čistoća vimena	g	97		70	98		32

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 2312 i 2308

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 s rogovima