

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 282
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 149 / 282
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		80	118		43
	indeks mesnatosti	g	102		67	103		38
	fitnes	g	101		75	103		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		74	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768		71	689		39
	dnevna kol. masti	g	30.3		70	32.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		69	20.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		70	0.04		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		69	-0.04		38
3.Meso	neto prirast	g	105		69	105		38
	randman	g	97		67	102		38
	klase mesa	g	103		66	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		64	104		36
	perzistencija	g	107		70	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		76	100		41
	broj somatskih stanica	g	107		70	99		39
	protok mlijeka	g	92		78	104		42
	mastitis	g	96		47	101		29
	ciste	g	94		55	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	93		62	97		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		69	108		39
	vitalnost	g	107		67	105		41
	poremećaj plodnosti	g	96		56	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		74	97		40
	skupna ocj. mišićavost	g	108		61	105		35
	skupna ocj. noge	g	98		56	98		33
	skupna ocj. vime	g	102		75	107		40
	visina križa	g	112		71	96		39
	duljina leđa	g	109		65	97		36
	širina zdjelice	g	111		63	101		36
	dubina trupa	g	103		62	98		35
	položaj zdjelice	g	108		66	96		37
	kut skoč. zgloba	g	89		67	93		37
	izraž. skoč. zgloba	g	88		66	95		37
	putice	g	103		61	99		35
	visina papaka	g	104		53	102		31
	dulj. pred. vimena	g	105		62	108		35
	dulj. zad. vimena	g	102		62	107		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 282
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 282
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		65	106		36
	susp. ligament	g	106		59	101		34
	dubina vimena	g	96		70	97		38
	duljina sisa	g	99		74	94		40
	debljina sisa	g	100		64	98		36
	smjer zad. sisa	g	109		71	101		39
	položaj prednjih sisa	g	95		78	100		41
	položaj zadnjih sisa	g	107		63	96		36
	čistoća vimena	g	105		63	102		36

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 2109 i 2108

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		