

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652062**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 34**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 4201494178**

Datum rođenja: **07.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 34**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	117		43
	indeks mesnatosti	g	111		69	111		37
	fitnes	g	114		77	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722		74	901		40
	dnevna kol. masti	g	14		74	27		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		73	21.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.12		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		73	-0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	104		70	105		38
	randman	g	109		70	108		37
	klase mesa	g	110		68	111		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	109		35
	perzistencija	g	111		74	112		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	111		42
	broj somatskih stanica	g	114		75	111		40
	protok mlijeka	g	84		82	87		43
	mastitis	g	109		53	103		29
	ciste	g	104		58	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	112		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	102		39
	vitalnost	g	101		68	99		39
	poremećaj plodnosti	g	104		59	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	101		35
	skupna ocj. noge	g	98		59	103		33
	skupna ocj. vime	g	100		79	106		42
	visina križa	g	95		74	104		40
	duljina leđa	g	97		68	103		37
	širina zdjelice	g	94		66	101		36
	dubina trupa	g	92		65	96		36
	položaj zdjelice	g	103		70	99		37
	kut skoč. zgloba	g	97		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	89		71	97		38
	putice	g	107		64	105		35
	visina papaka	g	95		55	99		31
	dulj. pred. vimena	g	103		65	102		36
	dulj. zad. vimena	g	93		66	92		36
	kut pred. vimena	g	103		69	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652062

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 34

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 4201494178

Datum rođenja: 07.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 34

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		63	99		34
	dubina vimena	g	106		73	112		39
	duljina sisa	g	125		78	119		41
	debljina sisa	g	112		67	113		36
	smjer zad. sisa	g	85		74	99		40
	položaj prednjih sisa	g	106		82	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	98		38
	čistoća vimena	g	103		66	103		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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima