

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652060**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 177**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 3201494168**

Datum rođenja: **18.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 177**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	119		43
	indeks mesnatosti	g	116		69	108		37
	fitnes	g	99		77	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860		74	882		40
	dnevna kol. masti	g	22.3		73	24.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		73	27.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	113		70	107		38
	randman	g	111		69	103		37
	klase mesa	g	112		68	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		66	104		35
	perzistencija	g	101		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		79	100		42
	broj somatskih stanica	g	93		74	98		40
	protok mlijeka	g	107		82	98		43
	mastitis	g	90		53	102		30
	ciste	g	101		58	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	102		39
	vitalnost	g	108		68	104		39
	poremećaj plodnosti	g	103		59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	97		35
	skupna ocj. noge	g	102		58	105		33
	skupna ocj. vime	g	104		79	103		41
	visina križa	g	103		74	105		39
	duljina leđa	g	101		67	102		37
	širina zdjelice	g	103		66	101		36
	dubina trupa	g	100		65	97		36
	položaj zdjelice	g	99		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	105		70	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	106		38
	putice	g	99		64	102		35
	visina papaka	g	95		54	98		30
	dulj. pred. vimena	g	117		65	103		36
	dulj. zad. vimena	g	98		65	94		36
	kut pred. vimena	g	102		69	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652060
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 177
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201494168

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 177
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		62	94		34
	dubina vimena	g	99		73	107		39
	duljina sisa	g	100		78	108		41
	debljina sisa	g	109		67	110		37
	smjer zad. sisa	g	104		74	95		39
	položaj prednjih sisa	g	105		82	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	94		39
	čistoća vimena	g	97		66	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima