

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652496
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 94
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201494187

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 94
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	114		45
	indeks mesnatosti	g	106		73	102		42
	fitnes	g	113		79	101		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695		77	515		43
	dnevna kol. masti	g	17.5		77	15.2		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		76	24.1		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.07		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		76	0.07		43
3.Meso	neto prirast	g	107		74	107		42
	randman	g	101		73	96		41
	klase mesa	g	107		72	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	97		37
	perzistencija	g	98		77	97		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	102		44
	broj somatskih stanica	g	98		77	101		43
	protok mlijeka	g	104		83	104		44
	mastitis	g	104		55	102		31
	ciste	g	96		61	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	112		67	99		38
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	116		43
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	100		40
	vitalnost	g	118		67	113		38
	poremećaj plodnosti	g	116		61	109		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		80	93		44
	skupna ocj. mišićavost	g	91		68	91		40
	skupna ocj. noge	g	109		61	104		37
	skupna ocj. vime	g	112		80	112		43
	visina križa	g	86		77	93		43
	duljina leđa	g	89		72	94		41
	širina zdjelice	g	94		70	95		41
	dubina trupa	g	90		69	90		40
	položaj zdjelice	g	84		73	90		41
	kut skoč. zgloba	g	107		73	105		41
	izraž. skoč. zgloba	g	110		73	105		41
	putice	g	106		68	101		40
	visina papaka	g	101		57	102		35
	dulj. pred. vimena	g	117		69	111		40
	dulj. zad. vimena	g	109		69	105		40
	kut pred. vimena	g	119		72	114		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652496**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 94**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 2201494187**

Datum rođenja: **27.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 94**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		66	101		39
	dubina vimena	g	105		76	106		43
	duljina sisa	g	96		80	105		44
	debljina sisa	g	97		71	100		41
	smjer zad. sisa	g	97		77	98		43
	položaj prednjih sisa	g	94		83	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	89		74	94		42
	čistoća vimena	g	102		70	103		41

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 2503 i 2502
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