

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201835113**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 5632**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201542318**

Datum rođenja: **11.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 5632**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133		78	127		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	106		76	105		44
	fitnes	g	125		83	121		45
	ekološki selekc. indeks	g	128		84	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296		79	334		45
	dnevna kol. masti	g	23.7		79	17.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		78	16.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		79	0.05		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		78	0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	103		76	103		44
	randman	g	105		76	105		44
	klase mesa	g	104		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		74	114		43
	perzistencija	g	108		79	110		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	117		46
	broj somatskih stanica	g	113		80	117		45
	protok mlijeka	g	113		86	96		46
	mastitis	g	113		63	114		39
	ciste	g	105		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	114		43
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	94		44
	vitalnost	g	111		72	108		43
	poremećaj plodnosti	g	106		68	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	96		45
	skupna ocj. mišićavost	g	94		72	102		43
	skupna ocj. noge	g	106		67	105		41
	skupna ocj. vime	g	108		84	107		45
	visina križa	g	97		79	95		45
	duljina leđa	g	102		74	101		43
	širina zdjelice	g	91		73	96		43
	dubina trupa	g	94		72	101		43
	položaj zdjelice	g	85		76	91		44
	kut skoč. zgloba	g	107		76	108		44
	izraž. skoč. zgloba	g	101		77	102		44
	putice	g	99		72	100		42
	visina papaka	g	108		63	104		40
	dulj. pred. vimena	g	97		72	98		43
	dulj. zad. vimena	g	102		73	96		43
	kut pred. vimena	g	105		75	108		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835113
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 5632
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 5632
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		70	96		42
	dubina vimena	g	107		79	106		44
	duljina sisa	g	96		82	102		45
	debljina sisa	g	87		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	96		80	97		44
	položaj prednjih sisa	g	111		86	97		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		78	93		44
	čistoća vimena	g	100		73	99		43

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima