

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201743447**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 532**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 9201229263**

Datum rođenja: **10.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 532**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		83	116		29
	indeks mesnatosti	g	112		69	107		20
	fitnes	g	123		77			
	ekološki selekc. indeks	g	129		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728		75	689		28
	dnevna kol. masti	g	20.4		74	22.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9		73	22		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		73	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	g	116		69	103		20
	randman	g	111		69	109		20
	klase mesa	g	104		67	103		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		65			
	perzistencija	g	96		74	86		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80			
	broj somatskih stanica	g	110		75	96		27
	protok mlijeka	g	93		83	80		29
	mastitis	g	110		53			
	ciste	g	111		57			
6.Plodnost	plodnost	g	115		64			
	lakoća tel. paternalna	g	93		71			
	lakoća tel. maternalna	g	109		67			
	vitalnost	g	105		62			
	poremećaj plodnosti	g	104		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128		78	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	104		25
	skupna ocj. noge	g	103		60	107		24
	skupna ocj. vime	g	112		80	111		28
	visina križa	g	133		74	111		27
	duljina leđa	g	124		68	106		26
	širina zdjelice	g	116		67	106		26
	dubina trupa	g	117		66	107		25
	položaj zdjelice	g	105		70	92		26
	kut skoč. zgloba	g	95		71	94		26
	izraž. skoč. zgloba	g	91		72	101		26
	putice	g	106		65	101		25
	visina papaka	g	110		56	106		23
	dulj. pred. vimena	g	92		66	105		25
	dulj. zad. vimena	g	93		66	106		25
	kut pred. vimena	g	107		70	107		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743447
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 532
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 9201229263

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 532
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		64	106		25
	dubina vimena	g	122		74	106		27
	duljina sisa	g	104		79	106		28
	debljina sisa	g	115		68	105		26
	smjer zad. sisa	g	107		75	107		27
	položaj prednjih sisa	g	111		83	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	112		73	108		27
	čistoća vimena	g	101		67	102		26

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima