

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201834515**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 747**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **09.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 747**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		74	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	98		70	103		38
	fitnes	g	116		79	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658		75	458		40
	dnevna kol. masti	g	27		74	20.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1		74	17.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		74	0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		74	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	95		71	99		39
	randman	g	103		71	108		39
	klase mesa	g	95		69	98		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		67	117		37
	perzistencija	g	105		75	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	113		43
	broj somatskih stanica	g	114		76	108		40
	protok mlijeka	g	92		83	94		43
	mastitis	g	122		56	117		32
	ciste	g	106		61	106		34
	mirnoća kod mužnje	g	94		59	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	105		41
	vitalnost	g	102		70	99		41
	poremećaj plodnosti	g	101		61	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	113		60	112		34
	skupna ocj. vime	g	127		80	114		42
	visina križa	g	102		74	105		40
	duljina leđa	g	99		68	103		37
	širina zdjelice	g	100		67	103		37
	dubina trupa	g	101		66	102		36
	položaj zdjelice	g	85		70	93		38
	kut skoč. zgloba	g	88		71	89		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	105		39
	putice	g	106		65	108		36
	visina papaka	g	104		56	108		32
	dulj. pred. vimena	g	106		66	100		36
	dulj. zad. vimena	g	103		66	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834515
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 747
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 09.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 747
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		70	107		38
	susp. ligament	g	119		63	110		35
	dubina vimena	g	114		74	113		40
	duljina sisa	g	98		78	101		42
	debljina sisa	g	88		68	94		37
	smjer zad. sisa	g	122		75	112		40
	položaj prednjih sisa	g	118		83	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	121		73	109		39
	čistoća vimena	g	98		67	98		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	102		37

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 2508 i 2504
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima