

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201841390**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **489 / 764**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 6201616275**

Datum rođenja: **20.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **532 / 764**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	110		43
	indeks mesnatosti	g	99		70	104		38
	fitnes	g	119		79	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732		75	808		40
	dnevna kol. masti	g	4		74	10.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		74	16.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		74	-0.26		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.13		40
3.Meso	neto prirast	g	100		71	106		39
	randman	g	103		71	105		39
	klase mesa	g	96		70	99		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69	114		37
	perzistencija	g	96		75	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	116		43
	broj somatskih stanica	g	118		76	114		40
	protok mlijeka	g	91		83	100		43
	mastitis	g	108		58	114		33
	ciste	g	104		62	103		35
	mirmoća kod mužnje	g	94		60	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	103		42
	vitalnost	g	114		72	102		42
	poremećaj plodnosti	g	107		63	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	100		36
	skupna ocj. noge	g	101		60	101		34
	skupna ocj. vime	g	110		80	111		42
	visina križa	g	111		74	110		40
	duljina leđa	g	106		69	108		37
	širina zdjelice	g	100		67	102		37
	dubina trupa	g	97		66	101		36
	položaj zdjelice	g	106		71	109		38
	kut skoč. zgloba	g	98		72	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	98		38
	putice	g	103		65	98		36
	visina papaka	g	105		57	104		32
	dulj. pred. vimena	g	99		66	98		36
	dulj. zad. vimena	g	106		67	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841390
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 764
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201616275

Datum rođenja: 20.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 532 / 764
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		70	98		38
	susp. ligament	g	110		64	111		35
	dubina vimena	g	111		74	113		40
	duljina sisa	g	89		79	92		42
	debljina sisa	g	101		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	110		75	110		40
	položaj prednjih sisa	g	94		83	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	106		39
	čistoća vimena	g	103		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	96		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 2511 i 2508
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 bez rogova