

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741679**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 53**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **22.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 53**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		86	118		34
	indeks mesnatosti	g	103		74	108		42
	fitnes	g	102		82	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1186		79	851		31
	dnevna kol. masti	g	39.9		79	28		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33		78	22.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		79	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	g	110		76	114		43
	randman	g	102		75	105		42
	klase mesa	g	98		73	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		72	96		31
	perzistencija	g	95		79	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	101		35
	broj somatskih stanica	g	102		80	102		31
	protok mlijeka	g	106		86	100		31
	mastitis	g	107		61	99		36
	ciste	g	97		66	97		39
	mimoća kod mužnje	g	97		63	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	104		43
	vitalnost	g	100		71	102		41
	poremećaj plodnosti	g	104		67	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	113		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	98		41
	skupna ocj. noge	g	96		65	96		39
	skupna ocj. vime	g	104		83	109		45
	visina križa	g	104		78	113		44
	duljina leđa	g	108		73	115		42
	širina zdjelice	g	103		72	110		42
	dubina trupa	g	106		71	114		42
	položaj zdjelice	g	99		75	99		43
	kut skoč. zgloba	g	100		76	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	99		43
	putice	g	89		70	93		41
	visina papaka	g	101		62	101		38
	dulj. pred. vimena	g	108		71	115		42
	dulj. zad. vimena	g	113		72	112		42

Životni broj: **HR 9201741679**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 53**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **22.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 53**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		75	110		43
	susp. ligament	g	93		69	96		41
	dubina vimena	g	97		78	100		44
	duljina sisa	g	104		82	103		45
	debljina sisa	g	115		73	112		42
	smjer zad. sisa	g	98		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	97		86	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	105		43
	čistoća vimena	g	93		72	96		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	91		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima