

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842076
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201123023

Datum rođenja: 27.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 229
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 229
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	113		39
	indeks mesnatosti	g	119		75	116		34
	fitnes	g	112		82	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208		79	505		35
	dnevna kol. masti	g	22		79	23.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		78	15.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		79	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	123		76	118		34
	randman	g	115		75	111		33
	klase mesa	g	110		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		72	93		33
	perzistencija	g	94		79	93		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	102		38
	broj somatskih stanica	g	108		80	100		35
	protok mlijeka	g	87		86	97		35
	mastitis	g	110		62	104		30
	ciste	g	104		66	100		32
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	124		72	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	101		34
	vitalnost	g	96		71	96		34
	poremećaj plodnosti	g	107		67	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	108		35
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	108		34
	skupna ocj. noge	g	95		66	98		33
	skupna ocj. vime	g	108		83	103		35
	visina križa	g	104		79	107		35
	duljina leđa	g	105		74	108		34
	širina zdjelice	g	103		73	106		34
	dubina trupa	g	109		72	112		34
	položaj zdjelice	g	89		75	97		35
	kut skoč. zgloba	g	90		76	97		34
	izraž. skoč. zgloba	g	89		76	92		34
	putice	g	96		71	99		34
	visina papaka	g	101		62	102		32
	dulj. pred. vimena	g	97		71	103		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842076
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201123023

Datum rođenja: 27.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 229
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 229
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91		72	97		34
	kut pred. vimena	g	108		75	105		34
	susp. ligament	g	99		69	97		34
	dubina vimena	g	113		78	105		35
	duljina sisa	g	101		82	98		35
	debljina sisa	g	105		73	102		34
	smjer zad. sisa	g	104		79	101		35
	položaj prednjih sisa	g	95		86	93		35
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	99		34
	čistoća vimena	g	98		72	98		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	97		32

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima