

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853177

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201404271

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1513 / 2602

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1981 / 2602

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	34
	fitnes	g	113	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	80	554	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	80	17.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	79	15.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	34
	randman	g	100	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	93	0	36
	mastitis	g	103	0	66	108	0	33
	ciste	g	102	0	70	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	112	0	36
	visina križa	g	97	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	78	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	112	0	35
	putice	g	95	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853177
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1513 / 2602
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201404271

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1981 / 2602
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	97	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	96	0	34

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	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