

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201342596

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1339 / 2232

Rang po polubračići ESI (OEZW): 933 / 2232

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	79	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-3	76	98	-1	44
	fitnes	g	106	-2	84	117	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	5	80	615	-32	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.5	79	17.3	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	1.8	79	20.6	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	98	-1	44
	randman	g	100	-3	76	101	-1	44
	klase mesa	g	94	-1	75	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	114	-2	43
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	119	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	100	0	46
	mastitis	g	119	-1	66	113	-1	40
	ciste	g	94	-1	69	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	108		68	108		41
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	77	100	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	69	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	93	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	1	68	114	1	42
	skupna ocj. vime	g	127	1	85	120	1	46
	visina križa	g	99	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	88	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	110	0	44
	putice	g	104	-1	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1339 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 933 / 2232
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	108	1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	83	94	-1	46
	debljina sisa	g	85	-1	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	113	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	97	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	98		43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima