

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741730

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 799 / 2232

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1074 / 2232

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	116	-2	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-35	80	396	-9	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.6	80	12.5	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.2	79	13.2	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	44
	randman	g	104	0	77	106	-1	44
	klase mesa	g	100	1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	102	-1	43
	perzistencija	g	99	0	80	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	88	101	0	47
	mastitis	g	110	-2	67	104	0	40
	ciste	g	107	-1	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	114		70	110		42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	106	-1	74	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	115	1	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	108	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	114	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	104	1	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	79	117	0	45
	putice	g	88	-1	73	105	0	43
	visina papaka	g	94	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741730
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 2232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 05.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 2232
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	107	1	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	105	-1	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	93	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	95		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima