

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863970

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 2232

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 2232

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-4	78	124	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	108	2	43
	fitnes	g	119	-2	83	117	3	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	84	124	3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	-139	80	408	-86	45
	dnevna kol. masti	g	19.3	-2.3	79	9.2	-6.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-3.1	79	17.5	2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.04	79	-0.09	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.04	0.06	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	3	44
	randman	g	111	-2	76	110	0	43
	klase mesa	g	99	-1	75	102	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-4	74	111	-1	42
	perzistencija	g	101	1	79	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	114	2	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	2	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	97	1	46
	mastitis	g	109	-1	65	113	2	39
	ciste	g	105	-2	69	105	2	41
	mirnoća kod mužnje	g	110		68	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	112	4	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	-3	72	112	4	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	94	1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	1	84	118	2	46
	visina križa	g	104	-1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	102	1	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	2	43
	dubina trupa	g	104	0	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	108	3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	77	120	3	44
	putice	g	105	0	72	103	-1	43
	visina papaka	g	104	-1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	108	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	103	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863970

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 2232

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 2232

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	76	111	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	106	3	42
	dubina vimena	g	119	0	79	114	2	44
	duljina sisa	g	96	0	83	91	-5	45
	debljina sisa	g	93	-1	74	92	-4	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	98	5	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	2	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	102		42

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