

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): **491 / 2628**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201302092**

Datum rođenja: **12.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 2628**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	79	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	107	-1	43
	fitnes	g	120	1	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-37	81	301	-107	46
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.6	80	6.3	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.8	80	14.8	-2.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	105	0	44
	randman	g	110	-1	76	110	0	43
	klase mesa	g	97	-2	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	112	1	43
	perzistencija	g	103	2	81	102	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	96	-1	46
	mastitis	g	110	1	66	113	0	40
	ciste	g	105	0	69	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	68	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	108	1	73	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	117	-2	85	117	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	2	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	98	1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	-1	78	120	0	44
	putice	g	105	0	72	104	1	43
	visina papaka	g	105	1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	73	106	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	-1	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): 491 / 2628
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 2628
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	76	111	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	117	-2	79	114	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	90	-1	45
	debljina sisa	g	92	-1	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	102	0	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 2512 i 2511
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