

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201834859**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 1239**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **30.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 1239**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	79	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	115	1	44
	fitnes	g	113	-1	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	85	124	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	-4	80	823	6	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	-1.1	80	13.4	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	0.5	79	27.6	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	115	0	76	115	1	44
	klase mesa	g	111	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	116	0	42
	perzistencija	g	113	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	91	1	46
	mastitis	g	110	-3	64	110	-2	38
	ciste	g	104	0	69	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	73	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	99	0	80	99	1	45
	duljina leđa	g	100	1	75	104	1	43
	širina zdjelice	g	96	1	74	99	2	43
	dubina trupa	g	98	1	73	99	1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	96	-1	44
	putice	g	99	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	109	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 1239
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 1239
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	94	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	92		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