

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731579**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **836 / 1338**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201469272**

Datum rođenja: **04.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **837 / 1338**
 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	115	-2	78	116	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	43
	fitnes	g	108	0	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	-32	81	703	-35	46
	dnevna kol. masti	g	5.8	-3	80	7.9	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-0.5	79	23.6	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.02	80	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	102	0	43
	randman	g	103	-1	75	105	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	107	1	80	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	97	-3	45
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	99	-2	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	46
	mastitis	g	96	-3	62	94	-1	37
	ciste	g	103	-1	67	100	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	-1	43
	vitalnost	g	109	1	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	45
	visina križa	g	109	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	112	0	72	106	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	100	0	43
	putice	g	103	0	71	104	1	42
	visina papaka	g	104	1	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	99	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 1338
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1338
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	97	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	116	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	91	-1	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova