

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): **758 / 1239**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201469272**

Datum rođenja: **04.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **781 / 1239**
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	117	-1	77	119	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	104	0	43
	fitnes	g	108	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	2	79	738	22	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.9	79	9.8	0.2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	24.5	0.1	78	24.2	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	79	-0.24	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	43
	randman	g	104	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	104	-1	41
	perzistencija	g	106	-1	79	113	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	46
	mastitis	g	99	-3	61	95	-3	37
	ciste	g	104	1	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	108	-2	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	109	1	79	107	1	44
	duljina leđa	g	109	1	73	109	1	43
	širina zdjelice	g	112	1	72	107	2	42
	dubina trupa	g	105	1	71	104	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	75	100	-1	43
	putice	g	103	0	70	103	-1	42
	visina papaka	g	103	-1	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	98	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): 758 / 1239

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 781 / 1239

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	98	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	98	-1	45
	debljina sisa	g	116	2	73	103	2	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	106	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	92		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova