

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201748469**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **389 / 1239**
 MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0954893897**

Datum rođenja: **17.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 1239**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	123	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	34
	fitnes	g	116	-1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	-16	80	803	6	38
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1	80	13.5	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.2	79	24.3	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	80	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	-1	34
	randman	g	112	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	106	1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	110	0	35
	perzistencija	g	110	0	80	110	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	105	-2	38
	protok mlijeka	g	85	0	86	93	0	39
	mastitis	g	108	0	64	105	-1	32
	ciste	g	106	1	68	99	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	111	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	102	-1	37
	visina križa	g	109	0	80	110	0	40
	duljina leđa	g	114	0	75	113	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	74	108	2	37
	dubina trupa	g	105	1	73	108	1	37
	položaj zdjelice	g	118	1	76	113	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	94	-1	36
	putice	g	98	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	104	-2	64	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	99	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748469

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 1239

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0954893897

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 1239

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	-1	37
	susp. ligament	g	106	1	71	102	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	104	-1	38
	duljina sisa	g	107	-1	83	104	-1	39
	debljina sisa	g	102	1	75	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	93		34

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova