

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): 367 / 1502
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954893897

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 1502
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	79	121	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-2	35
	fitnes	g	114	-2	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	117	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	-22	81	768	-29	41
	dnevna kol. masti	g	3.4	-0.6	80	13.5	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-0.6	80	24.8	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	80	-0.2	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	-1	35
	randman	g	111	-1	76	109	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	75	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	75	109	-2	36
	perzistencija	g	112	2	81	111	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	105	1	38
	protok mlijeka	g	85	-1	87	92	0	39
	mastitis	g	104	-3	66	102	-2	33
	ciste	g	105	1	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	100	0	37
	vitalnost	g	103	-1	73	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	101	-1	38
	visina križa	g	110	0	80	109	-1	41
	duljina leđa	g	115	1	75	112	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	38
	dubina trupa	g	105	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	116	-1	77	112	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	2	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	95	0	37
	putice	g	98	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	1	74	97	0	38

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): **367 / 1502**
MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0954893897**

Datum rođenja: **17.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **418 / 1502**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	77	99	1	37
	susp. ligament	g	107	1	71	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	80	103	-1	39
	duljina sisa	g	108	1	83	104	0	40
	debljina sisa	g	103	1	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	1	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	100	1	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	75	91	0	35

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova