

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201275065**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1787 / 4485**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0951526560**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1820 / 4485**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	82	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	100	-3	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	100	1	37
	fitnes	g	104	0	85	101	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	99	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-3	86	97	-125	42
	dnevna kol. masti	g	10.8	0.5	85	3.9	-4.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.7	84	-1.3	-4.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	84	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	103	1	37
	randman	g	91	0	76	95	1	37
	klase mesa	g	106	-1	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	76	97	1	38
	perzistencija	g	104	-2	86	100	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	100	-2	38
	protok mlijeka	g	98	0	88	96	0	39
	mastitis	g	99	-2	68	99	0	36
	ciste	g	99	0	71	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	76	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	81	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	38
	vitalnost	g	93	1	74	98	2	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	107	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	74	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	86	94	1	38
	visina križa	g	113	1	80	112	1	38
	duljina leđa	g	107	0	76	109	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	105	-1	37
	dubina trupa	g	106	0	74	106	-2	37
	položaj zdjelice	g	111	1	78	115	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	79	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	79	90	-1	38
	putice	g	110	-1	74	109	0	37
	visina papaka	g	113	-1	67	112	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	74	97	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201275065
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 1787 / 4485
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0951526560

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1820 / 4485
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	102	-2	38
	susp. ligament	g	99	0	73	95	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	101	1	38
	duljina sisa	g	117	-1	84	114	0	38
	debljina sisa	g	112	-1	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	91	1	38
	položaj prednjih sisa	g	93	1	88	87	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	87	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-1	77	89	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima