

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 296
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 296
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	43
	fitnes	g	104	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	78	669	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	77	16.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	76	16.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	113	0	43
	randman	g	114	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	113	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	0	44
	mastitis	g	92	0	60	92	0	34
	ciste	g	100	0	63	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	105	0	34
	plodnost	g	100	0	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	43
	visina križa	g	102	0	76	102	0	41
	duljina leđa	g	100	0	70	104	0	39
	širina zdjelice	g	108	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	103	0	68	100	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	39
	putice	g	103	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	104	0	38
dulj. zad. vimena	g	102	0	68	100	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834713**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 296**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 418533669**

Datum rođenja: **01.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 296**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	90	0	66	91	0	37
	dubina vimena	g	105	0	76	109	0	41
	duljina sisa	g	107	0	80	103	0	43
	debljina sisa	g	105	0	70	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	97	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	98	0	39

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima