

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): **272 / 293**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 418533669**

Datum rođenja: **01.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 293**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	112	1	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	112	0	41
	fitnes	g	104	-1	80	109	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	54	77	690	49	42
	dnevna kol. masti	g	8.8	1.6	76	17.1	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	1.1	76	17.6	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	76	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	74	112	-2	41
	randman	g	113	1	74	111	1	41
	klase mesa	g	105	0	71	106	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	114	1	38
	perzistencija	g	105	-2	77	101	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	105	1	41
	protok mlijeka	g	95	0	84	94	-1	44
	mastitis	g	92	0	59	93	0	34
	ciste	g	99	-1	63	102	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	69	106	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	1	42
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	42
	visina križa	g	102	-1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	71	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	100	-1	39
	putice	g	104	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	100	1	37

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): 272 / 293
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 293
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	71	104	0	38
	susp. ligament	g	90	-2	65	91	-2	36
	dubina vimena	g	105	-1	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	106	1	79	103	0	42
	debljina sisa	g	105	1	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	95	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	97	-1	39
	čistoća vimena	g	102	1	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	70	97	1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima