

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201860383**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 46**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201068567**

Datum rođenja: **25.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 46**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	73	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	111	0	29
	fitnes	g	92	0	78	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	0	74	88	0	31
	dnevna kol. masti	g	2	0	73	9.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	73	6.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	111	0	29
	randman	g	106	0	69	108	0	29
	klase mesa	g	109	0	67	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	98	0	30
	perzistencija	g	88	0	74	93	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	101	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	108	0	33
	mastitis	g	98	0	55	103	0	26
	ciste	g	96	0	60	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	104		58	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	66	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	107	0	66	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	87	0	60	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	32
	visina križa	g	104	0	74	105	0	31
	duljina leđa	g	105	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	107	0	66	103	0	29
	dubina trupa	g	111	0	65	106	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	70	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	102	0	30
	putice	g	105	0	64	109	0	29
	visina papaka	g	107	0	54	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201860383
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 46
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201068567

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 46
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	69	111	0	30
	susp. ligament	g	99	0	63	97	0	28
	dubina vimena	g	101	0	73	103	0	31
	duljina sisa	g	87	0	78	90	0	32
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		66	100		29

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 2505 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima