

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): **111 / 113**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201068567**

Datum rođenja: **25.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 113**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	76	106	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	42
	fitnes	g	88	-1	80	97	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	75	80	-87	17	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	1.7	79	14.4	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	1.9	78	2.2	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	0.07	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	108	-1	42
	randman	g	106	1	72	106	0	40
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	69	95	-1	38
	perzistencija	g	88	-1	79	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	98	-1	44
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	96	-1	42
	protok mlijeka	g	111	1	84	119	1	44
	mastitis	g	94	-3	58	99	-2	33
	ciste	g	96	1	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	61	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	97	0	40
	vitalnost	g	104	0	68	104	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	87	0	63	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	103	-1	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	109	-1	43
	visina križa	g	102	-1	78	106	-2	43
	duljina leđa	g	103	-2	72	104	-1	41
	širina zdjelice	g	104	-1	70	104	-1	41
	dubina trupa	g	109	-1	69	106	-1	40
	položaj zdjelice	g	103	0	73	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	102	-1	41
	putice	g	107	0	68	111	0	40
	visina papaka	g	108	1	58	108	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	1	40

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): 111 / 113
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201068567

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 113
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	116	-1	41
	susp. ligament	g	97	0	67	92	-1	39
	dubina vimena	g	100	-1	77	112	0	43
	duljina sisa	g	85	-2	81	89	-1	44
	debljina sisa	g	100	0	71	106	1	41
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	101	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	100	2	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 2608 i 2607
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