

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): **82 / 82**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201068567**

Datum rođenja: **25.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 82**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	73	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	108	0	39
	fitnes	g	90	0	78	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	0	75	-32	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	74	13.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	73	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	108	0	40
	randman	g	106	0	70	106	0	39
	klase mesa	g	108	0	70	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	97	0	37
	perzistencija	g	87	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	99	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	117	0	43
	mastitis	g	98	0	56	104	0	31
	ciste	g	95	0	61	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	38
	vitalnost	g	105	0	67	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	86	0	61	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	112	0	42
	visina križa	g	104	0	75	108	0	41
	duljina leđa	g	105	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	111	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	102	0	38
	putice	g	105	0	65	111	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	0	37

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): 82 / 82
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201068567

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 82
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	117	0	38
	susp. ligament	g	99	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	86	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	67	98	0	36

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 2511 i 2508
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