

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): 100 / 101
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201068567

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 101
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	76	107	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	105	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	41
	fitnes	g	89	0	79	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	82	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-57	79	-104	-87	45
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.3	78	14.1	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-2.1	77	2.3	-2.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	78	0.23	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	109	1	42
	randman	g	105	-1	72	106	0	39
	klase mesa	g	108	-1	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	96	0	37
	perzistencija	g	89	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	-2	77	97	0	42
	protok mlijeka	g	110	1	83	118	1	44
	mastitis	g	97	1	58	101	-1	32
	ciste	g	95	0	62	99	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	60	110	1	34
	plodnost	g	89	1	68	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	78	106	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	104	-2	68	105	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	87	1	62	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	-2	80	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	68	104	-1	39
	skupna ocj. noge	g	106	1	61	110	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-3	81	110	-2	43
	visina križa	g	103	-1	77	108	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	105	-2	70	105	-1	40
	dubina trupa	g	110	-2	68	107	0	39
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	100	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	103	1	40
	putice	g	107	2	68	111	0	39
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	33
dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	104	0	39	
dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	95	-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): **100 / 101**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201068567**

Datum rođenja: **25.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 101**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	72	117	-1	40
	susp. ligament	g	97	-2	66	93	0	38
	dubina vimena	g	101	0	76	112	0	42
	duljina sisa	g	87	0	80	90	0	44
	debljina sisa	g	100	1	71	105	-1	40
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	95	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	74	100	-1	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	69	98	0	37

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 2604 i 2601

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