

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): **71 / 71**
 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): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 71**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	73	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	83	106	1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	70	108	-3	39
	fitnes	g	90	-2	78	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	80	110	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	-73	75	-32	-120	40
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.5	74	13.4	3.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-2.2	73	6.1	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	74	0.19	0.12	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.1	0.06	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	108	-3	40
	randman	g	106	0	70	106	-2	39
	klase mesa	g	108	-1	70	105	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	67	97	-1	37
	perzistencija	g	87	-1	74	94	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	80	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	99	-2	40
	protok mlijeka	g	108	-1	82	117	9	43
	mastitis	g	98	0	56	104	1	31
	ciste	g	95	-1	61	99	-2	34
	mirnoća kod mužnje	g	103		59	108		33
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	67	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	71	98	-1	38
	vitalnost	g	105	-2	67	104	3	38
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	61	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	65	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	2	59	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	112	5	42
	visina križa	g	104	0	75	108	3	41
	duljina leđa	g	105	0	69	104	1	38
	širina zdjelice	g	106	-1	67	105	2	37
	dubina trupa	g	111	0	66	107	1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	70	101	2	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	99	-4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	102	0	38
	putice	g	105	0	65	111	2	36
	visina papaka	g	106	-1	55	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	-5	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): 71 / 71
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): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 71
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	6	38
	susp. ligament	g	99	0	63	94	-3	35
	dubina vimena	g	101	0	74	113	10	40
	duljina sisa	g	86	-1	79	90	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	105	4	38
	smjer zad. sisa	g	105	-2	75	97	-3	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	103	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	101	2	39
	čistoća vimena	g	102	1	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	98		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 2508 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