

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): **81 / 82**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201068567**

Datum rođenja: **25.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	selekcijski indeks	g	99	-1	75	108	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	107	1	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	40
	fitnes	g	89	-1	79	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	-33	78	-17	15	43
	dnevna kol. masti	g	1	0.5	77	15	1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1.8	76	5.2	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	0.2	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	0.08	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	108	0	42
	randman	g	106	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	109	1	71	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	68	96	-1	37
	perzistencija	g	89	2	77	96	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	100	-2	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	97	-2	41
	protok mlijeka	g	109	1	83	117	0	43
	mastitis	g	96	-2	57	102	-2	32
	ciste	g	95	0	61	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	109	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	67	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	97	-1	39
	vitalnost	g	106	1	67	105	1	38
	poremećaj plodnosti	g	86	0	62	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	108	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	66	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	109	-1	34
	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	105	1	38
	širina zdjelice	g	107	1	68	106	1	38
	dubina trupa	g	112	1	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	102	0	39
	putice	g	105	0	66	111	0	37
	visina papaka	g	107	1	56	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	66	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	96	-1	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): **81 / 82**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201068567**

Datum rođenja: **25.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	112	1	70	118	1	38
	susp. ligament	g	99	0	64	93	-1	36
	dubina vimena	g	101	0	75	112	-1	40
	duljina sisa	g	87	1	79	90	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	69	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	96	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	68	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 2512 i 2511
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