

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201908693**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 82**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0951112781**

Datum rođenja: **22.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 82**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	110	0	34
	fitnes	g	106	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	76	165	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	75	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.1	0	74	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	74	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	109	0	35
	randman	g	113	0	71	109	0	33
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	101	0	75	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	107	0	37
	mastitis	g	109	0	58	103	0	29
	ciste	g	99	0	62	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	112	0	36
	visina križa	g	108	0	76	105	0	35
	duljina leđa	g	104	0	70	101	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	68	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	67	103	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	34
	putice	g	107	0	67	106	0	32
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201908693**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 82**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0951112781**

Datum rođenja: **22.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 82**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	109	0	33
	susp. ligament	g	106	0	65	107	0	32
	dubina vimena	g	107	0	75	107	0	35
	duljina sisa	g	100	0	80	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	108	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	101	0	32

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima