

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): 63 / 107
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 107
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	111	0	36
	fitnes	g	103	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	79	135	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	78	17.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	77	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	0	36
	randman	g	114	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	85	109	0	38
	mastitis	g	105	0	59	100	0	30
	ciste	g	99	0	63	102	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	107	0	32
	plodnost	g	97	0	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	94	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	95	0	31
	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	110	0	37
	visina križa	g	108	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	36
	dubina trupa	g	104	0	70	102	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	36
	putice	g	108	0	69	107	0	35
	visina papaka	g	112	0	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	70	100	0	36	

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): **63 / 107**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0951112781**

Datum rođenja: **22.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 107**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	109	0	36
	susp. ligament	g	104	0	67	105	0	34
	dubina vimena	g	107	0	77	106	0	37
	duljina sisa	g	101	0	81	96	0	38
	debljina sisa	g	103	0	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	115	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	101	0	33

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 2606 i 2604

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