

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): 52 / 82
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 82
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	111	1	35
	fitnes	g	104	-2	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	10	78	183	18	40
	dnevna kol. masti	g	16.8	1.3	77	17.1	2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1	76	7.9	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	77	0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	76	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	109	0	36
	randman	g	114	1	72	110	1	34
	klase mesa	g	107	0	72	107	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	103	-1	33
	perzistencija	g	101	0	77	98	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	102	-2	36
	protok mlijeka	g	103	1	84	107	0	37
	mastitis	g	106	-3	58	101	-2	29
	ciste	g	99	0	63	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	63	96	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	67	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	112	0	36
	visina križa	g	108	0	76	105	0	36
	duljina leđa	g	105	1	70	101	0	34
	širina zdjelice	g	107	1	69	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	100	0	34
	putice	g	107	0	67	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	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): 52 / 82
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 82
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	72	110	1	34
	susp. ligament	g	105	-1	65	106	-1	32
	dubina vimena	g	108	1	76	107	0	35
	duljina sisa	g	100	0	80	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	70	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	116	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	108	0	34
	čistoća vimena	g	101	1	69	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	70	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima