

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897440
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201470964

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 156
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	75	109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	71	101	-2	39
	fitnes	g	116	0	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-63	77	341	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-3.2	76	-0.8	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-2	75	3.4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	76	-0.15	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	72	94	-2	39
	randman	g	114	0	72	106	-2	39
	klase mesa	g	109	-1	69	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	115	0	38
	perzistencija	g	102	1	76	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	94	-1	84	96	-1	44
	mastitis	g	123	-3	59	115	-1	33
	ciste	g	106	1	63	101	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	101	0	34
	plodnost	g	103	0	69	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	103	-1	72	99	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	97	1	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	110	0	43
	visina križa	g	103	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	96	-1	37
	dubina trupa	g	95	-1	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	39
	putice	g	102	1	66	104	1	36
	visina papaka	g	112	0	58	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	67	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	98	0	67	97	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201897440**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 156**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201470964**

Datum rođenja: **18.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 156**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	108	0	38
	susp. ligament	g	103	0	65	102	1	36
	dubina vimena	g	117	0	75	112	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	109	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	99	0	38

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova