

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201839360**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 113 / 156**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201395922**

Datum rođenja: **23.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 63 / 156**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	75	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	104	-2	38
	fitnes	g	112	-4	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	82	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	33	77	515	19	42
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1.7	76	3.5	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.1	75	8.1	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	76	-0.19	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	75	-0.11	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	72	97	-2	39
	randman	g	106	-2	72	108	-1	39
	klase mesa	g	100	-2	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	118	0	38
	perzistencija	g	110	0	76	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	90	-1	44
	mastitis	g	113	-1	59	117	-1	33
	ciste	g	100	0	63	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-4	69	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	100	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	63	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	97	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	112	0	42
	visina križa	g	103	-1	75	96	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	100	0	39
	putice	g	110	-1	66	106	0	36
	visina papaka	g	113	0	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201839360
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 156
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	71	108	0	38
	susp. ligament	g	102	1	65	104	1	35
	dubina vimena	g	109	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	94	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	112	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	103	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova