

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): **77 / 113**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201395922**

Datum rođenja: **23.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 113**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	73	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	83	106	-3	43
	indeks mesnatosti	g	104		70	106		38
	fitnes	g	117	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	80	119	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-84	74	529	-131	40
	dnevna kol. masti	g	24.9	-2.2	74	6.6	-5.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-2.8	73	8.7	-3.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95		71	100		38
	randman	g	109		70	109		38
	klase mesa	g	102		69	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	68	122	-1	37
	perzistencija	g	112	1	74	105	13	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	80	114	1	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	109	17	40
	protok mlijeka	g	97	0	83	92	2	43
	mastitis	g	114	-2	56	118	1	31
	ciste	g	101	-1	61	100	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	67	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	103	1	40
	vitalnost	g	102	2	69	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	77	96	-4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	112	-1	60	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	113	1	42
	visina križa	g	102	1	74	96	-5	40
	duljina leđa	g	105	1	68	98	-5	37
	širina zdjelice	g	104	1	67	100	1	37
	dubina trupa	g	98	1	66	93	-2	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	95	-3	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	71	100	0	38
	putice	g	110	1	65	106	2	36
	visina papaka	g	114	1	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	100	2	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	100	3	36
	kut pred. vimena	g	107	0	70	108	0	38

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): 77 / 113
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 113
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	103	1	35
	dubina vimena	g	109	0	74	111	-3	40
	duljina sisa	g	107	0	78	104	4	41
	debljina sisa	g	94	0	68	96	-2	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	114	5	40
	položaj prednjih sisa	g	113	1	83	109	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	108	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	100	-1	37

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 2412 i 2411
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