

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652172**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 59 / 113**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **07.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 73 / 113**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	72	125	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	82	112	-2	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	69	114	-1	37
	fitnes	g	108	-1	78	117	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	79	122	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-22	74	733	-82	40
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.3	73	14.7	-2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.2	72	19	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.17	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	110	-1	38
	randman	g	121	0	69	115	0	38
	klase mesa	g	112	0	68	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	117	-2	37
	perzistencija	g	110	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	109	-1	40
	protok mlijeka	g	99	1	82	93	-1	43
	mastitis	g	109	3	55	115	2	32
	ciste	g	100	-2	60	102	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	66	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	97	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	104	0	40
	vitalnost	g	103	3	68	107	1	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	77	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	108	-1	41
	visina križa	g	90	1	74	102	1	40
	duljina leđa	g	95	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	66	97	0	36
	dubina trupa	g	99	1	65	100	1	36
	položaj zdjelice	g	89	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	38
	putice	g	95	0	64	96	0	36
	visina papaka	g	99	1	55	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	102	1	69	106	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 113
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 113
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	111	-1	39
	duljina sisa	g	108	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	103	2	67	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	82	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	1	66	100	0	36

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