

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652170**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 486**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **01.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 486**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	104	0	35
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	106	0	28
	fitnes	g	117	0	78	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	74	499	0	30
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	73	1.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	72	9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	73	-0.21	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	102	0	29
	randman	g	110	0	69	107	0	29
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	66	117	0	29
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	105	0	32
	mastitis	g	106	0	54	112	0	25
	ciste	g	108	0	59	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	99	0	67	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	109	0	31
	visina križa	g	90	0	74	97	0	30
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	g	92	0	66	96	0	28
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	69	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	107	0	30
	putice	g	101	0	64	101	0	28
	visina papaka	g	101	0	54	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	97	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	98	0	28
	kut pred. vimena	g	106	0	69	106	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 486
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 486
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	102	0	27
	dubina vimena	g	110	0	73	111	0	30
	duljina sisa	g	108	0	78	101	0	31
	debljina sisa	g	103	0	67	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	107	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	0	28

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova