

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201737583**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 59 / 399**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **12.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 163 / 399**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	73	113	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	108	1	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	69	111	2	31
	fitnes	g	106	-2	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	80	110	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-71	74	460	5	33
	dnevna kol. masti	g	26.6	-3.9	73	13.4	1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-1.3	73	10.5	2.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	73	-0.06	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	-0.06	0.04	32
3.Meso	neto prirast	g	113	1	70	110	0	31
	randman	g	116	0	70	108	2	31
	klase mesa	g	109	0	67	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	104	1	31
	perzistencija	g	105	-1	74	103	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	79	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	99	1	33
	protok mlijeka	g	91	-1	82	95	-2	35
	mastitis	g	97	-3	55	93	-1	27
	ciste	g	96	-1	60	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	66	106	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	105	0	34
	vitalnost	g	109	-1	69	101	2	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	64	105	-1	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	107	2	28
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	97	-1	34
	visina križa	g	108	0	74	102	2	32
	duljina leđa	g	100	1	68	98	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	30
	dubina trupa	g	96	0	65	98	-1	30
	položaj zdjelice	g	102	0	69	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	70	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	95	-1	31
	putice	g	111	0	64	106	2	30
	visina papaka	g	108	0	55	103	1	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	100	2	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	102	1	30
	kut pred. vimena	g	91	0	69	97	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 399
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 399
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	62	93	1	29
	dubina vimena	g	100	0	73	100	0	32
	duljina sisa	g	105	-1	78	107	0	33
	debljina sisa	g	97	0	67	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	99	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	101	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	-1	30

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 s rogovima