

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201737565**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 96**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **18.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 96**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	108	0	38
	fitnes	g	111	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	908	0	75	779	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	74	20.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	74	27	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	105	0	38
	randman	g	112	0	71	109	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	117	0	37
	perzistencija	g	97	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	83	100	0	43
	mastitis	g	110	0	56	112	0	32
	ciste	g	102	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	110	0	42
	visina križa	g	101	0	75	105	0	41
	duljina leđa	g	101	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	104	0	39
	putice	g	111	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	70	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201737565
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 96
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 96
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima