

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585959**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4388 / 5227**
 MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **02.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4915 / 5227**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	36
	fitnes	g	101	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	79	406	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	78	8.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	77	7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	36
	randman	g	106	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	38
	mastitis	g	104	0	60	108	0	32
	ciste	g	101	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	37
	visina križa	g	103	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	95	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	115	0	36
	putice	g	105	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	74	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4388 / 5227
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4915 / 5227
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	114	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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 2501 i 2412
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