

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411104**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **HR 1201224013**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 338462338**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	107	0	38
	fitnes	g	99	0	81	96	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	77	-21	0	41
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	76	14.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	75	6.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	107	0	38
	randman	g	95	0	72	100	0	38
	klase mesa	g	105	0	70	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	93	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	88	0	43
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	89	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	44
	mastitis	g	94	0	61	91	0	34
	ciste	g	110	0	64	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	104	0	39
	vitalnost	g	95	0	68	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	96	0	43
	visina križa	g	99	0	76	95	0	40
	duljina leđa	g	97	0	70	97	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	105	0	68	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	94	0	40
	putice	g	97	0	68	98	0	37
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	106	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	73	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411104
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 1201224013
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 338462338

Datum rođenja: 07.05.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	100	0	36
	dubina vimena	g	95	0	76	91	0	40
	duljina sisa	g	95	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	99	0	70	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima