

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201437752**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 279**
 MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 279**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	115	0	38
	fitnes	g	108	0	80	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	78	67	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	77	-5.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	76	4.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	115	0	38
	randman	g	114	0	73	110	0	38
	klase mesa	g	111	0	72	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	107	0	36
	perzistencija	g	92	0	77	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	39
	protok mlijeka	g	77	0	83	85	0	40
	mastitis	g	101	0	56	107	0	32
	ciste	g	110	0	63	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	102	0	39
	visina križa	g	100	0	77	103	0	39
	duljina leđa	g	104	0	72	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	70	107	0	38
	dubina trupa	g	114	0	69	111	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	94	0	38
	putice	g	107	0	68	107	0	38
	visina papaka	g	114	0	58	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	93	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	72	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201437752**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 183 / 279**
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 210 / 279**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	105	0	37
	dubina vimena	g	93	0	76	101	0	39
	duljina sisa	g	107	0	80	105	0	39
	debljina sisa	g	98	0	71	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	78	0	77	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	70	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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima