

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 272**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 272**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	43
	fitnes	g	116	0	82	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-229	0	79	-113	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	79	-8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	78	0.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	44
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	86	85	0	46
	mastitis	g	104	0	61	112	0	36
	ciste	g	109	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	120	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	111	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	71	121	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	45
	visina križa	g	94	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	92	0	43
	putice	g	111	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	113	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 272**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 272**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima