

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): **146 / 247**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 247**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	43
	fitnes	g	116	0	81	121	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	0	79	-15	0	44
	dnevna kol. masti	g	1	0	78	-4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	77	3.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	43
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	87	0	46
	mastitis	g	102	0	58	110	0	34
	ciste	g	107	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	120	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	111	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	70	120	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	45
	visina križa	g	94	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	43
	putice	g	109	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	112	0	61	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	92	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	109	0	42

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): **146 / 247**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 247**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2407 i 2404
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