

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **168 / 278**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **134 / 278**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	97	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	114	0	83	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-264	0	79	-150	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	79	-8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	78	-0.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	44
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	110	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	84	0	46
	mastitis	g	106	0	62	113	0	36
	ciste	g	108	0	67	106	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	119	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	71	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	45
	visina križa	g	94	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	92	0	43
	putice	g	109	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	91	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 polubračići SI (GZW): 168 / 278

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubračići ESI (OEZW): 134 / 278

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		72	98		40

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 2505 i 2504

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