

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): 58 / 118
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 47 / 118
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	112	0	43
	fitnes	g	117	0	79	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	77	172	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	77	1.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	76	8.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	43
	randman	g	104	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	114	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	86	0	45
	mastitis	g	103	0	54	110	0	32
	ciste	g	107	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	110	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	68	120	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	44
	visina križa	g	94	0	77	91	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	70	108	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	42
	putice	g	109	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	115	0	58	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	91	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	72	108	0	41	

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): **58 / 118**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 118**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	107	0	39
	dubina vimena	g	99	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	107	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41

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 2305 i 2304

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