

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 / 117
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 117
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	75	123	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	104	-3	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	112	1	43
	fitnes	g	117	-1	79	123	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	122	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	-114	77	172	-139	43
	dnevna kol. masti	g	7.4	-3.2	77	1.7	-4.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-3.7	76	8.2	-4.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	77	-0.06	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	114	1	43
	randman	g	104	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	107	1	72	110	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	111	-2	38
	perzistencija	g	104	-1	77	104	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	81	115	-2	44
	broj somatskih stanica	g	110	-3	77	114	-3	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	86	-1	45
	mastitis	g	103	-1	54	110	-1	32
	ciste	g	107	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	121	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	110	-1	41
	vitalnost	g	107	0	69	108	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	111	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	80	97	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	121	2	68	120	1	40
	skupna ocj. noge	g	106	2	62	107	1	37
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	105	1	44
	visina križa	g	94	1	77	91	1	44
	duljina leđa	g	103	1	72	99	1	42
	širina zdjelice	g	109	1	70	108	1	41
	dubina trupa	g	108	2	69	106	2	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	73	99	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	73	93	-1	42
	putice	g	109	2	68	109	2	40
	visina papaka	g	115	1	58	112	1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	91	-2	41
kut pred. vimena	g	107	1	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 / 117**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 117**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	66	107	2	39
	dubina vimena	g	99	0	76	98	1	43
	duljina sisa	g	109	1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	100	1	71	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	77	95	1	43
	položaj prednjih sisa	g	118	2	84	116	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	75	107	-1	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 2304 i 2303

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