

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): 31 / 91
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 91
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	73	127	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	83	108	2	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	-1	42
	fitnes	g	118	-1	78	124	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	72	75	346	105	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	3	74	7.5	4.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	1.7	73	14	2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	73	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	112	0	43
	randman	g	104	-1	73	105	-2	42
	klase mesa	g	105	0	71	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	105	-2	75	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	80	116	1	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	116	0	41
	protok mlijeka	g	97	-2	82	88	-1	44
	mastitis	g	104	5	52	110	2	30
	ciste	g	107	0	59	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	65	121	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	71	111	0	40
	vitalnost	g	107	0	68	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	110	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	120	3	66	120	3	39
	skupna ocj. noge	g	104	1	59	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-2	79	105	-1	43
	visina križa	g	95	1	76	90	-1	43
	duljina leđa	g	103	0	70	97	0	41
	širina zdjelice	g	110	1	68	106	0	40
	dubina trupa	g	107	0	67	103	-1	39
	položaj zdjelice	g	95	0	71	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	71	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	94	0	40
	putice	g	104	-1	66	105	-1	39
	visina papaka	g	114	-1	55	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	67	99	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	93	-3	68	94	-3	39
kut pred. vimena	g	106	0	70	108	2	40	

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 91**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 91**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	106	0	37
	dubina vimena	g	99	1	75	98	0	42
	duljina sisa	g	108	0	79	104	1	43
	debljina sisa	g	99	-1	69	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	95	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	115	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	41
	čistoća vimena	g	101	-2	68	102	-1	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 2208 i 2207

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