

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraču SI (GZW): 133 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 140 / 182
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	105	1	43
	fitnes	g	101	-2	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-12	78	35	-15	45
	dnevna kol. masti	g	13.5	0.8	78	2.8	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.4	77	1.6	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	98	0	43
	randman	g	108	1	74	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	72	106	0	42
	perzistencija	g	95	3	78	100	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	83	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	105	0	46
	mastitis	g	104	-3	60	109	-1	38
	ciste	g	99	0	66	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišičavost	g	103	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	105	-2	45
	visina križa	g	108	0	78	103	0	45
	duljina leđa	g	106	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	100	-1	43
	dubina trupa	g	103	1	71	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	75	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	93	0	44
	putice	g	108	1	70	110	-1	42
	visina papaka	g	114	0	61	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	71	90	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	90	-1	43
kut pred. vimena	g	102	1	74	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 182**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	97	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-2	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	84	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	95	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	0	43

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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima