

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 182
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	111	0	43
	fitnes	g	111	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	79	75	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	0	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	78	2.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	105	0	44
	randman	g	102	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	124	0	86	113	0	46
	mastitis	g	96	0	61	104	0	38
	ciste	g	107	0	67	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	46
	visina križa	g	89	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	90	0	44
	putice	g	104	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	87	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 182**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	91	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2402 i 2312

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