

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
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): 05.12.2023
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	-1	77	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	2	75	111	0	43
	fitnes	g	111	-1	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-81	79	75	-44	45
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-2.6	78	0	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-2.2	78	2.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.04	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	105	0	44
	randman	g	102	1	76	109	1	43
	klase mesa	g	105	1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	97	2	79	94	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	110	-1	45
	protok mlijeka	g	124	-1	86	113	0	46
	mastitis	g	96	-1	61	104	1	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	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	110	-1	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	67	108	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	115	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	102	-2	46
	visina križa	g	89	-1	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	2	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	90	-1	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	-1	72	87	-1	43
kut pred. vimena	g	107	-1	75	107	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
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): **05.12.2023**
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(%)
	susp. ligament	g	94	1	70	97	-1	42
	dubina vimena	g	96	0	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	86	-1	82	91	1	46
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	1	79	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	99	-1	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 2312 i 2308

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