

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 1066
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1066
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	34
	fitnes	g	106	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	78	611	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	77	13.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	76	20	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	34
	randman	g	105	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	102	0	35
	mastitis	g	90	0	59	100	0	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	100	0	33
	visina križa	g	99	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	33
	putice	g	102	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **534 / 1066**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **726 / 1066**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	78	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	33

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 2203 i 2112

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