

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): 361 / 1068
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 1068
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	78	599	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	78	13	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	77	19.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	34
	randman	g	105	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	101	0	35
	mastitis	g	92	0	61	101	0	34
	ciste	g	98	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	99	0	33
	visina križa	g	98	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	33
	putice	g	102	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	101	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): **361 / 1068**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **603 / 1068**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	77	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 2209 i 2208

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