

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 1062
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 1062
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	118	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	106	0	34
	fitnes	g	106	0	81	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	-76	77	657	-47	35
	dnevna kol. masti	g	17	-0.9	77	8.8	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-2	76	17.8	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	77	-0.22	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	101	0	34
	randman	g	106	3	74	107	1	34
	klase mesa	g	106	-1	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	108	-2	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	107	-1	35
	protok mlijeka	g	106	-1	84	100	0	36
	mastitis	g	104	-4	59	107	-2	34
6.Plodnost	ciste	g	100	1	65	100	-1	35
	plodnost	g	101	1	71	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	66	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	103	1	33
	visina križa	g	114	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	106	1	33
	širina zdjelice	g	106	1	72	105	1	33
	dubina trupa	g	108	0	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	2	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	33
	putice	g	101	-2	70	104	1	33
	visina papaka	g	105	-1	63	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	105	1	33
dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	97	1	33	
kut pred. vimena	g	100	1	73	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **469 / 1062**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **566 / 1062**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	98	1	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	107	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	99	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	71	101	1	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 2112 i 2111

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