

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 456
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 456
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	111	-1	36
	fitnes	g	114	1	80	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	-27	77	133	-9	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.4	76	-0.3	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.4	75	14	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	76	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0.01	75	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	108	-1	36
	randman	g	107	-2	73	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	105	0	36
	perzistencija	g	104	-1	76	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	94	-1	37
	protok mlijeka	g	92	0	83	104	0	37
	mastitis	g	101	-3	55	98	-3	32
	ciste	g	112	1	64	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	70	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	2	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	106	1	33
	visina križa	g	99	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	95	0	71	99	1	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	97	1	33
	dubina trupa	g	93	1	69	99	1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	91	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	1	33
	putice	g	109	0	69	107	1	33
	visina papaka	g	100	0	62	104	2	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	97	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	1	33
	kut pred. vimena	g	116	-1	72	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140174**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 456**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 456**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	100	-1	32
	dubina vimena	g	118	0	76	108	-1	33
	duljina sisa	g	100	-1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	82	100	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	70	101	0	32
	čistoća vimena	g	90	0	70	91	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