

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): 288 / 449
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 449
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	112	0	36
	fitnes	g	113	0	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	0	76	170	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	75	2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	74	15	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	75	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	74	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	109	0	36
	randman	g	108	0	70	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	106	0	35
	perzistencija	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	96	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	81	102	0	37
	mastitis	g	105	0	51	101	0	30
	ciste	g	110	0	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	106	0	32
	visina križa	g	99	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	94	0	70	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	69	96	0	33
	dubina trupa	g	92	0	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	72	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	92	0	32
	putice	g	111	0	67	108	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	96	0	32
kut pred. vimena	g	118	0	70	107	0	32	

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): 288 / 449
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 449
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	32
	dubina vimena	g	117	0	75	108	0	33
	duljina sisa	g	101	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	101	0	32
	čistoća vimena	g	90	0	69	90	0	32

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 2106 i 2104

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