

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): 283 / 444
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 444
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	11	74	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	10	84	106		40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	71	112		36
	fitnes	g	113	5	79	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	117	6	81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	438	76	170		37
	dnevna kol. masti	g	8.3	15.4	75	2.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	12.8	74	15		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.04	75	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	-0.05	74	0.11		37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	72	109		36
	randman	g	108	-1	70	110		36
	klase mesa	g	104	-3	70	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	69	106		35
	perzistencija	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	7	80	100		39
	broj somatskih stanica	g	105	9	75	96		37
	protok mlijeka	g	92	2	81	102		37
	mastitis	g	105		51	101		30
	ciste	g	110		62	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	68	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	77	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	72	101		36
	vitalnost	g	107	3	68	101		36
	poremećaj plodnosti	g	99		63	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	78	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	3	68	103	2	32
	skupna ocj. noge	g	109	-2	63	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	117	-3	78	106	-3	32
	visina križa	g	99	2	75	100	2	33
	duljina leđa	g	94	2	70	98	2	33
	širina zdjelice	g	93	3	69	96	2	33
	dubina trupa	g	92	2	68	98	2	32
	položaj zdjelice	g	90	-2	72	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	92	-2	32
	putice	g	111	-1	67	108	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	96	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	68	96	0	32
kut pred. vimena	g	118	-3	70	107	-1	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): 283 / 444
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 444
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	101	0	32
	dubina vimena	g	117	-2	75	108	-1	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	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	81	100	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-4	68	101	-2	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 2104 i 2103

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