

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 338
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 338
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	113	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	105	-1	34
	fitnes	g	116	-1	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	52	76	243	60	37
	dnevna kol. masti	g	0	0.8	75	8.4	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	1.3	74	7.6	2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	75	-0.02	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	74	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	108	0	34
	randman	g	105	-1	71	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	104	0	33
	perzistencija	g	107	-1	75	106	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	79	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	75	100	-1	36
	protok mlijeka	g	97	3	81	95	1	37
	mastitis	g	99	-2	50	97	-3	28
	ciste	g	110	0	60	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	67	112	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	71	104	-2	35
	vitalnost	g	94	0	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	61	107	3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	67	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	110	-2	78	108	-1	33
	visina križa	g	110	0	75	108	0	35
	duljina leđa	g	108	0	70	106	1	34
	širina zdjelice	g	105	1	69	103	1	34
	dubina trupa	g	111	1	68	109	1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	71	101	1	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	107	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	71	112	-1	33
	putice	g	105	-1	67	102	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	2	67	107	2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	2	68	102	2	33
kut pred. vimena	g	109	-2	70	110	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL
 Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 338
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 338
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	101	-2	32
	dubina vimena	g	112	-2	74	111	-2	34
	duljina sisa	g	97	2	78	96	2	34
	debljina sisa	g	100	2	70	94	3	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	1	80	109	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	68	106	-2	32
	čistoća vimena	g	102	-1	69	103	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 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