

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): 152 / 339
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 339
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	105	0	34
	fitnes	g	116	-3	79	107	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-30	77	256	10	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.9	76	7.4	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.5	75	9.1	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	108	0	34
	randman	g	105	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	102	-1	71	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	102	-1	35
	perzistencija	g	108	0	76	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	82	96	0	37
	mastitis	g	97	-5	55	95	-4	32
	ciste	g	111	1	63	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	-4	69	111	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	-1	35
	vitalnost	g	94	-1	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-3	64	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	61	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	106	-1	33
	visina križa	g	110	-1	77	108	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	106	-1	34
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	34
	dubina trupa	g	109	-1	69	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	1	72	108	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	112	0	33
	putice	g	104	-1	68	101	0	33
	visina papaka	g	105	1	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	101	-1	34
kut pred. vimena	g	108	-1	71	109	0	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): 152 / 339
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 339
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	66	100	-1	33
	dubina vimena	g	111	-2	76	110	-1	34
	duljina sisa	g	98	1	80	97	1	35
	debljina sisa	g	100	1	71	94	1	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	108	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	82	109	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	70	103	0	34

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 2208 i 2207

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