

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): 118 / 338
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 103 / 338
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	74	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	106	1	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	34
	fitnes	g	119	3	79	110	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	80	76	246	3	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	0.5	75	7.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	3.3	75	8.5	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	75	-0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	108	0	34
	randman	g	105	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	68	103	-1	34
	perzistencija	g	108	1	76	107	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	3	80	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	3	76	101	1	36
	protok mlijeka	g	97	0	82	96	1	37
	mastitis	g	102	3	53	99	2	30
	ciste	g	110	0	61	106	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	126	2	68	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	104	0	35
	vitalnost	g	95	1	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	63	105	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	62	106	-2	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	107	-1	33
	visina križa	g	111	1	76	108	0	35
	duljina leđa	g	108	0	71	107	1	34
	širina zdjelice	g	106	1	70	104	1	34
	dubina trupa	g	110	-1	68	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	112	0	33
	putice	g	105	0	67	101	-1	33
	visina papaka	g	104	-2	59	104	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	102	0	34
kut pred. vimena	g	109	0	70	109	-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): 118 / 338
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 338
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	66	101	0	33
	dubina vimena	g	113	1	75	111	0	34
	duljina sisa	g	97	0	79	96	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	70	93	-1	34
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	1	81	110	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	70	105	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2204 i 2203

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