

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 650
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 650
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	116	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	99	-2	34
	fitnes	g	101	0	81	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	11	77	782	5	37
	dnevna kol. masti	g	26.6	-0.3	77	20.9	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	76	24.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.13	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	-2	34
	randman	g	100	0	73	98	-1	35
	klase mesa	g	97	-1	72	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	97	-2	77	99	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	119	2	83	106	0	36
	mastitis	g	90	-1	58	95	-1	33
	ciste	g	100	2	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	69	93	-2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	102	1	33
	visina križa	g	100	-1	78	99	0	34
	duljina leđa	g	97	-1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	90	-1	71	91	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	74	103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	74	100	1	33
	putice	g	100	0	69	102	1	33
	visina papaka	g	107	-1	60	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	120	1	70	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	113	-1	33
kut pred. vimena	g	102	1	73	100	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 650
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 650
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	94	1	77	95	1	33
	duljina sisa	g	106	0	81	107	0	34
	debljina sisa	g	103	1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	106	1	33
	čistoća vimena	g	98	-1	71	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima