

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 2675
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 2675
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	100	0	34
	fitnes	g	105	-1	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-29	78	538	-35	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.1	77	7.7	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.8	76	15.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	77	-0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	-1	34
	randman	g	108	-1	73	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	104	-1	35
	perzistencija	g	91	0	77	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	99	-1	35
	mastitis	g	94	0	60	98	-1	33
	ciste	g	102	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	105	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	96	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	104	-1	33
	visina križa	g	94	-1	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	87	-1	71	92	-1	33
	dubina trupa	g	90	-1	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	90	-2	74	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	2	74	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	33
	putice	g	92	-1	69	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 2675
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 2675
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	105	-1	33
	susp. ligament	g	107	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	108	-1	81	109	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima