

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): 01.08.2023
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 795 / 2445
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	101	0	34
	fitnes	g	107	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	59	77	611	-2	35
	dnevna kol. masti	g	10.8	0.6	76	9.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0.6	76	17	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	76	-0.18	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	76	-0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	104	0	34
	randman	g	108	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	102	2	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	71	105	0	35
	perzistencija	g	91	1	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	107	2	83	101	1	35
	mastitis	g	97	-1	58	100	-1	33
	ciste	g	103	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	96	0	35
	vitalnost	g	115	0	68	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	106	0	33
	visina križa	g	96	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	91	1	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	-1	33
	putice	g	93	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	69	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	110	0	33

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 795 / 2445
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33
	susp. ligament	g	109	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	110	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	115	1	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	-1	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 2308 i 2305

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