

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 39512925

HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 2776

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2776

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	100	0	34
	fitnes	g	105	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	78	538	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	76	15.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	0	34
	randman	g	108	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	91	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	99	0	35
	mastitis	g	94	0	60	98	0	33
	ciste	g	102	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	94	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	71	92	0	33
	dubina trupa	g	90	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	33
	putice	g	92	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2776
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	107	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	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 2407 i 2404
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