

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342540

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1936 / 2817

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1283 / 2817

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	36
	fitnes	g	110	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	0	78	232	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	78	2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	101	0	36
	randman	g	108	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	84	91	0	37
	mastitis	g	110	0	61	104	0	34
	ciste	g	98	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	93	0	36
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	37
	visina križa	g	89	0	78	94	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	36
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	37
	putice	g	106	0	70	106	0	36
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	74	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342540
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1936 / 2817
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1283 / 2817
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	36

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 2411 i 2408
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