

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 728 / 940

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 613 / 940

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	74	124	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	108		71	109		39
	fitnes	g	119	-1	79	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	85	75	796	17	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	1	74	20.9	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	2.3	73	22.3	0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	74	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97		72	104		40
	randman	g	110		72	108		40
	klase mesa	g	108		70	107		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	104	-1	74	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	91	2	83	102	1	43
	mastitis	g	111	0	58	103	-1	33
	ciste	g	108	1	62	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	68	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	104	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	1	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	-2	81	112	-1	42
	visina križa	g	104	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	102	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	66	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	102	1	39
	putice	g	114	-2	66	107	-1	36
	visina papaka	g	111	1	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	108	-1	70	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 940
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	115	-2	74	104	-1	40
	duljina sisa	g	102	-1	79	95	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	113	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	114	1	40
	čistoća vimena	g	101	-1	67	100	0	37

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 2408 i 2407
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