

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201103065

Majčin otac: DE 09 46145207

SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2816 / 4864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1933 / 4864

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-5	75	112	-9	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-9	85	101	-10	38
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	100	0	34
	fitnes	g	126	2	79	114	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	116	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-273	77	290	-318	34
	dnevna kol. masti	g	2.1	-11.7	77	0.1	-12.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-12.9	76	3.7	-13.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.04	76	-0.07	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	96	-1	34
	randman	g	101	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	93	1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	111	-1	31
	perzistencija	g	108	2	77	105	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	2	82	113	-1	37
	broj somatskih stanica	g	123	2	77	115	1	34
	protok mlijeka	g	101	-2	84	107	0	35
	mastitis	g	110	-1	56	108	0	27
	ciste	g	109	2	61	106	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	68	108	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	99	-2	34
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-4	80	99	-5	35
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-3	69	92	-3	33
	skupna ocj. noge	g	120	7	63	116	6	31
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	109	-1	34
	visina križa	g	105	-4	78	102	-5	35
	duljina leđa	g	103	-4	72	101	-4	34
	širina zdjelice	g	99	-4	71	95	-5	34
	dubina trupa	g	93	-3	70	96	-3	33
	položaj zdjelice	g	85	-1	73	93	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	104	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	4	74	113	4	33
	putice	g	110	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	110	3	59	108	3	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	70	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2816 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1933 / 4864
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-4	73	103	-3	33
	susp. ligament	g	107	-1	67	103	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	105	-1	34
	duljina sisa	g	102	2	81	100	3	35
	debljina sisa	g	104	2	72	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	94	-4	78	99	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	75	101	-3	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima