

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201103065

Majčin otac: DE 09 46145207

SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3181 / 5416

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2100 / 5416

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	117	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	100	0	34
	fitnes	g	125	0	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	78	283	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	78	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	96	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	115	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	107	0	35
	mastitis	g	109	0	59	107	0	29
	ciste	g	111	0	64	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	70	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	110	0	35
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	115	0	34
	putice	g	109	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	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): 01.12.2024
Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3181 / 5416
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2100 / 5416
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	34
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2503 i 2502
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