

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201647691**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1287 / 2927**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1569 / 2927**
Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	124	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	113	-1	36
	indeks mesnatosti	g	107		71	111		30
	fitnes	g	114	0	79	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	22	74	615	-9	31
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.3	74	15.2	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0.6	73	20.2	0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	74	-0.12	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103		72	108		30
	randman	g	108		72	108		30
	klase mesa	g	105		70	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	116	2	30
	perzistencija	g	91	-1	74	95	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	98	0	32
	mastitis	g	108	0	57	106	0	27
	ciste	g	109	0	62	105	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	68	113	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	105	0	34
	vitalnost	g	104	-1	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	1	60	105	1	27
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	113	-1	32
	visina križa	g	101	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	100	-1	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	97	-1	67	102	-1	29
	dubina trupa	g	98	-2	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	87	0	70	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	71	104	1	30
	putice	g	109	-1	65	102	0	28
	visina papaka	g	103	0	56	103	1	26
	dulj. pred. vimena	g	120	1	66	110	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	97	-1	29
	kut pred. vimena	g	109	0	70	108	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1287 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1569 / 2927
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	64	109	0	28
	dubina vimena	g	104	-2	74	106	-1	31
	duljina sisa	g	100	0	78	102	-1	32
	debljina sisa	g	89	0	68	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	111	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	111	1	30
	čistoća vimena	g	106	-1	67	103	0	29

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