

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): 1138 / 3120**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **17.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1653 / 3120**
 Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	74	123	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	109	-2	34
	fitnes	g	116	2	80	115	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899	12	75	608	-7	31
	dnevna kol. masti	g	13.5	-0.4	74	15.1	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0.5	73	20.6	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	34
	randman	g	107	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	104	-1	74	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	115	-1	31
	perzistencija	g	90	-1	74	94	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	83	98	0	33
	mastitis	g	107	-1	58	106	0	28
	ciste	g	109	0	62	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	69	114	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	104	-1	34
	vitalnost	g	106	2	72	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	115	2	63	110	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	108	-2	60	104	-1	27
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	113	0	32
	visina križa	g	100	-1	75	102	-1	31
	duljina leđa	g	100	0	69	102	0	29
	širina zdjelice	g	96	-1	67	102	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	87	0	71	91	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	103	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	104	0	30
	putice	g	109	0	65	102	0	28
	visina papaka	g	103	0	56	102	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	118	-2	66	109	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	97	0	29
	kut pred. vimena	g	109	0	70	108	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 1138 / 3120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1653 / 3120
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	109	0	28
	dubina vimena	g	105	1	74	106	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	103	1	32
	debljina sisa	g	90	1	68	93	1	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	108	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	111	0	30
	čistoća vimena	g	105	-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 2412 i 2411
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