

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616007**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **951 / 962**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **01.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **897 / 962**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	102	0	43
	fitnes	g	107	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	75	451	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	74	17.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	73	13.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	104	0	43
	randman	g	89	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	90	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	109	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	92	0	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	104	0	43
	mastitis	g	90	0	57	98	0	34
	ciste	g	102	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	115	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	108	0	42
	visina križa	g	108	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	99	0	39
	putice	g	111	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	69	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 951 / 962
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 897 / 962
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	109	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	113	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	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 2501 i 2412
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