

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577996**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **831 / 963**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201282396**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **759 / 963**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	43
	fitnes	g	111	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	0	75	366	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	74	20.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	14.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	44
	randman	g	101	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	104	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	83	106	0	43
	mastitis	g	102	0	58	103	0	34
	ciste	g	98	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	114	0	42
	visina križa	g	103	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	106	0	39
	putice	g	104	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	70	112	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 831 / 963
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 963
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	81	0	68	85	0	38
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	124	0	83	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	73	113	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	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 2502 i 2501
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