

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617905**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2718 / 2927**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1984 / 2927**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	115	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	106		70	109		30
	fitnes	g	111	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-20	74	171	-23	31
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.6	73	12	-1.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	72	5.9	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	73	0.06	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	72	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	105		71	106		30
	randman	g	104		71	105		30
	klase mesa	g	104		69	108		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	1	30
	perzistencija	g	98	-2	73	97	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	79	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	1	74	95	0	31
	protok mlijeka	g	115	-2	81	103	-1	33
	mastitis	g	88	0	55	98	0	26
	ciste	g	107	0	60	107	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	67	114	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	105	1	34
	vitalnost	g	102	0	70	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	112	2	61	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	105	0	28
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	-1	78	109	-2	32
	visina križa	g	105	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	99	0	67	99	0	29
	širina zdjelice	g	99	-1	66	100	0	29
	dubina trupa	g	95	-1	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	70	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	70	100	0	30
	putice	g	102	-1	64	103	-1	28
	visina papaka	g	107	0	54	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	65	102	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	65	98	-1	29
	kut pred. vimena	g	115	-2	68	106	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2718 / 2927
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 24.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1984 / 2927
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	108	0	28
	dubina vimena	g	115	-1	73	104	-1	30
	duljina sisa	g	97	-2	78	100	-2	32
	debljina sisa	g	91	-1	67	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	-1	74	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-3	81	110	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	110	1	30
	čistoća vimena	g	98	-1	66	101	1	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		