

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 2201163999

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2353 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1756 / 2508

MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	72	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	82	107	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	78	109	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	115	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-77	73	194	-36	31
	dnevna kol. masti	g	10.8	-3.4	73	13.9	-2.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-2.6	72	6.2	-3.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	0.07	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.01	-0.03	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	66	110	2	30
	perzistencija	g	100	-1	73	99	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	79	96	-3	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	74	95	-3	31
	protok mlijeka	g	117	3	81	104	5	33
	mastitis	g	88	-2	54	98	-3	26
	ciste	g	107	2	59	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	66	113	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	73	104	2	33
	vitalnost	g	102	2	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	60	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	98	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	-1	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	118	-1	78	111	2	29
	visina križa	g	105	0	74	98	3	28
	duljina leđa	g	99	1	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	100	1	66	100	-1	27
	dubina trupa	g	96	1	64	96	-1	26
	položaj zdjelice	g	99	0	69	93	2	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	102	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	100	1	27
	putice	g	103	0	63	104	0	26
	visina papaka	g	107	-1	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	1	64	103	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	99	-2	27
kut pred. vimena	g	117	0	68	107	3	27	

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): **2353 / 2508**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1756 / 2508**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	62	108	-2	26
	dubina vimena	g	116	-1	73	105	5	28
	duljina sisa	g	99	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	92	1	67	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	111	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	81	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	109	-2	28
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	-2	27

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 2404 i 2402

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	monogeno 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		