

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): **2881 / 3120**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2259 / 3120**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	108	-1	34
	fitnes	g	110	-1	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-5	74	161	-10	31
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.1	73	11.9	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0.7	73	6.4	0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	73	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	106	0	34
	randman	g	103	-1	74	105	0	34
	klase mesa	g	103	-1	72	106	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	110	-1	30
	perzistencija	g	97	-1	74	96	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	97	1	35
	broj somatskih stanica	g	89	-1	74	95	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	82	103	0	33
	mastitis	g	89	1	56	99	1	27
	ciste	g	105	-2	61	106	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	67	115	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	103	-2	34
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	61	109	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	105	0	28
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	109	0	32
	visina križa	g	104	-1	74	97	-1	31
	duljina leđa	g	99	0	68	98	-1	29
	širina zdjelice	g	99	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	95	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	69	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	101	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	70	101	1	30
	putice	g	102	0	64	103	0	28
	visina papaka	g	106	-1	54	104	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	29
	kut pred. vimena	g	116	1	69	107	1	30

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): 2881 / 3120
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 24.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2259 / 3120
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	0	73	104	0	30
	duljina sisa	g	97	0	78	101	1	32
	debljina sisa	g	91	0	67	93	1	29
	smjer zad. sisa	g	110	-1	74	110	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	110	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	-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 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			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		