

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): **3092 / 3258**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2436 / 3258**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	107	0	36
	fitnes	g	110	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	77	46	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	76	6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	75	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	77	95	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	84	105	0	37
	mastitis	g	91	0	57	100	0	28
	ciste	g	105	0	62	104	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	107	0	35
	visina križa	g	102	0	77	96	0	36
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	70	98	0	35
	dubina trupa	g	94	0	69	96	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	34
	putice	g	104	0	68	106	0	34
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	35

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): 3092 / 3258
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 24.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2436 / 3258
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	72	106	0	34
	susp. ligament	g	105	0	66	109	0	34
	dubina vimena	g	114	0	76	101	0	36
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	36
	debljina sisa	g	89	0	71	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	109	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	102		32

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 2505 i 2504
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	monogenско 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		