

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): **810 / 964**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201282396**

Datum rođenja: **27.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **765 / 964**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	44
	fitnes	g	112	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	78	259	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	77	14.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	8.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	39
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	85	107	0	45
	mastitis	g	104	0	59	105	0	35
	ciste	g	97	0	63	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	107	0	39
	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	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	0	44
	visina križa	g	101	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	42
	putice	g	105	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	41

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): 810 / 964
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 964
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	113	0	42
	susp. ligament	g	112	0	68	110	0	40
	dubina vimena	g	96	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	84	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	78	0	72	82	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	76	112	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	97		39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima