

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 646**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **453 / 646**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	75	117	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	107	-2	38
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	101	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-41	76	313	-57	34
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.8	75	7.2	-2.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.9	74	13	-1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.06	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.03	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	107	0	35
	randman	g	109	-3	75	101	-2	35
	klase mesa	g	102	0	74	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	110	0	32
	perzistencija	g	104	0	75	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	113	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	115	1	34
	protok mlijeka	g	95	-2	84	105	-1	36
	mastitis	g	107	-1	59	108	-1	29
	ciste	g	102	0	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	105	0	34
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	79	105	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	-1	62	109	-1	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	103	-1	35
	visina križa	g	114	-2	75	106	0	33
	duljina leđa	g	109	-2	70	106	-1	32
	širina zdjelice	g	104	-1	68	103	-1	31
	dubina trupa	g	103	-1	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	1	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	115	1	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	106	0	32
	putice	g	106	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	108	-1	58	110	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	68	108	0	31
	kut pred. vimena	g	107	-2	71	104	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 646**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **453 / 646**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	100	0	75	99	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	80	100	0	34
	debljina sisa	g	91	-1	69	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima