

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577970**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 739**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **27.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 739**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	97	0	43
	fitnes	g	115	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	77	848	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	76	17.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	76	21.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	44
	randman	g	86	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	90	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	116	0	38
	perzistencija	g	103	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	116	0	42
	protok mlijeka	g	112	0	85	117	0	45
	mastitis	g	108	0	59	104	0	35
	ciste	g	104	0	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	0	44
	visina križa	g	104	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	107	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	109	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	107	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	41
	putice	g	94	0	68	100	0	40
	visina papaka	g	103	0	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	40
	kut pred. vimena	g	108	0	73	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577970**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 739**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **27.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 739**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	109	0	39
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	107	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	41

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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima