

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834224**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1637 / 1661**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1519 / 1661**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	104	0	31
	fitnes	g	108	0	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	73	320	0	32
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	72	4.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	71	11.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	102	0	31
	randman	g	105	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	100	0	68	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	73	92	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	81	110	0	34
	mastitis	g	98	0	54	98	0	26
	ciste	g	107	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	95	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	106	0	33
	visina križa	g	98	0	73	99	0	32
	duljina leđa	g	93	0	66	96	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	65	97	0	29
	dubina trupa	g	88	0	64	91	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	68	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	69	107	0	30
	putice	g	100	0	63	98	0	28
	visina papaka	g	98	0	52	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	84	0	64	88	0	29
	kut pred. vimena	g	108	0	67	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834224**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1637 / 1661**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1519 / 1661**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	111	0	28
	dubina vimena	g	113	0	72	107	0	31
	duljina sisa	g	100	0	77	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	66	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	106	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	0	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 2503 i 2502
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