

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 739**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 739**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	93	0	42
	fitnes	g	107	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	0	76	662	0	42
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	75	14.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	74	21.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	43
	randman	g	85	0	74	86	0	43
	klase mesa	g	95	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	114	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	83	111	0	45
	mastitis	g	108	0	57	109	0	34
	ciste	g	100	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	107	0	43
	visina križa	g	104	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	106	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	100	0	40
	dubina trupa	g	108	0	68	107	0	39
	položaj zdjelice	g	110	0	72	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	97	0	41
	putice	g	93	0	67	95	0	39
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	111	0	40
	kut pred. vimena	g	93	0	71	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 739**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 739**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	65	115	0	38
	dubina vimena	g	89	0	76	93	0	42
	duljina sisa	g	99	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	95	0	70	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	0	40

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