

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 759**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 759**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	117	0	33
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	98	0	41
	fitnes	g	117	0	80	117	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	123	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	0	78	868	0	30
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	77	20.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	76	25.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.18	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	42
	randman	g	87	0	74	91	0	41
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	111	0	28
	perzistencija	g	118	0	77	117	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	114	0	34
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	114	0	29
	protok mlijeka	g	115	0	85	114	0	30
	mastitis	g	97	0	58	102	0	32
	ciste	g	107	0	62	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99		62	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	105	0	44
	visina križa	g	105	0	78	108	0	43
	duljina leđa	g	113	0	72	115	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	40
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	74	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	100	0	41
	putice	g	104	0	69	100	0	39
	visina papaka	g	98	0	59	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 759**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 759**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	99	0	41
	susp. ligament	g	112	0	67	109	0	39
	dubina vimena	g	108	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	102		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima