

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741073**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 46 / 108**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **11.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 40 / 108**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	106	1	34
	fitnes	g	109	1	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-53	80	488	-53	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.2	80	3.8	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.3	79	9	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	80	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	34
	randman	g	106	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	108	0	32
	perzistencija	g	106	-1	80	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	1	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	85	106	0	37
	mastitis	g	111	0	60	107	-1	28
	ciste	g	93	0	64	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	101	1	69	104	1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-2	65	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	108	0	36
	visina križa	g	100	-1	78	102	-1	37
	duljina leđa	g	98	-2	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	92	-1	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	2	75	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	103	0	35
	putice	g	95	0	70	96	-1	35
	visina papaka	g	95	-1	61	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	118	1	71	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 108
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	98	-1	35
	susp. ligament	g	87	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	89	-1	82	91	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	94	-1	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	100	0	32

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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima