

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 108
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 108
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	107	0	35
	fitnes	g	101	-1	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-51	84	274	-57	42
	dnevna kol. masti	g	20.4	0.2	82	-1.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	-0.2	81	2.5	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	82	-0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	81	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	104	1	36
	randman	g	109	1	72	109	0	34
	klase mesa	g	103	1	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	104	0	33
	perzistencija	g	110	0	83	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	113	-1	84	104	-1	37
	mastitis	g	89	-3	57	99	-2	29
	ciste	g	106	1	62	101	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	60	94	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	102	0	34
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	96	0	37
	visina križa	g	106	-1	77	103	-1	37
	duljina leđa	g	105	1	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	106	1	70	100	0	35
	dubina trupa	g	100	1	69	98	1	35
	položaj zdjelice	g	108	1	73	108	1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	73	100	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	92	0	35
	putice	g	96	2	68	98	1	35
	visina papaka	g	94	0	58	93	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646753**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201079305**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 108**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 108**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	0	35
	kut pred. vimena	g	91	1	72	96	0	35
	susp. ligament	g	95	0	66	95	0	34
	dubina vimena	g	92	0	76	103	0	37
	duljina sisa	g	94	0	81	92	0	37
	debljina sisa	g	105	0	71	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	75	93	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	69	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima