

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 47682611
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 58
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 58
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	108	0	30
	fitnes	g	111	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	75	520	0	32
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	74	8.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	73	12.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	30
	randman	g	110	0	69	110	0	30
	klase mesa	g	107	0	68	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	110	0	74	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	82	106	0	34
	mastitis	g	109	0	55	103	0	26
	ciste	g	100	0	60	99	0	28
	mimoća kod mužnje	g	92		58	93		27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	101	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	96	0	34
	visina križa	g	103	0	74	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	98	0	30
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	30
	položaj zdjelice	g	114	0	70	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	93	0	31
	putice	g	106	0	65	101	0	30
	visina papaka	g	98	0	55	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	96	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646754**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201079305**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 58**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 58**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	98	0	30
	kut pred. vimena	g	103	0	69	96	0	31
	susp. ligament	g	95	0	63	98	0	29
	dubina vimena	g	113	0	74	102	0	32
	duljina sisa	g	99	0	78	95	0	33
	debljina sisa	g	110	0	67	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	95	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	102		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima