

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201711177**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1062 / 3298**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **31.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 3298**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	77	96	0	45
	fitnes	g	116	0	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	81	456	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	81	5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	80	20.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	78	97	0	45
	randman	g	89	0	77	95	0	45
	klase mesa	g	99	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	108	0	44
	perzistencija	g	115	0	81	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	120	0	47
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	120	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	103	0	47
	mastitis	g	111	0	68	115	0	41
	ciste	g	106	0	71	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	81	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	45
	vitalnost	g	106	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	103	0	44
	skupna ocj. noge	g	91	0	70	97	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	46
	visina križa	g	95	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	76	101	0	44
	dubina trupa	g	106	0	75	106	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	110	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	103	0	45
	putice	g	89	0	74	91	0	44
	visina papaka	g	105	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	97	0	75	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 3298
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 31.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 3298
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	78	111	0	45
	susp. ligament	g	106	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	95	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	113	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	105	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	101	0	44

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 2511 i 2508
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