

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201637070**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1279 / 1837**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201150451**

Datum rođenja: **17.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1114 / 1837**
 Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	34
	fitnes	g	108	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	79	228	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	78	1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	77	2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	34
	randman	g	102	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	99	0	36
	mastitis	g	104	0	63	109	0	33
	ciste	g	102	0	67	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103		65	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	101	0	36
	visina križa	g	94	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	108	0	35
	putice	g	97	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	89	0	62	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201637070
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1279 / 1837
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201150451

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1114 / 1837
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	93	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	97		34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima