

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): **1127 / 1955**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201150451**

Datum rođenja: **17.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1028 / 1955**
 Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	111	4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	108	7	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	96	0	34
	fitnes	g	109	0	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	108	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-22	80	426	204	40
	dnevna kol. masti	g	2.3	1.5	79	11.9	11.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0.7	79	10.8	8.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.07	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	79	-0.05	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	97	0	34
	randman	g	102	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	95	1	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	103	-1	36
	perzistencija	g	98	1	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	0	36
	mastitis	g	103	-1	64	109	0	34
	ciste	g	102	0	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	100	-1	36
	visina križa	g	92	-1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	99	-1	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	76	109	1	35
	putice	g	95	-1	71	101	-1	35
	visina papaka	g	88	0	63	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	99	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): 1127 / 1955
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201150451

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1955
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	103	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	92	-1	78	103	0	35
	duljina sisa	g	108	-1	82	107	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	73	95	-2	35

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 2512 i 2511
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