

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450392
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 2721
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 2721
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	36
	fitnes	g	113	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	0	80	251	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	80	-1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	79	3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	111	0	36
	randman	g	103	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	102	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	87	89	0	38
	mastitis	g	112	0	67	108	0	36
	ciste	g	101	0	70	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	127	0	73	117	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	0	38
	visina križa	g	98	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	74	112	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	91	0	38
	putice	g	111	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	98	0	37

Životni broj: **HR 6201450392**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 2721**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 2721**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	107	0	38
	susp. ligament	g	90	0	72	95	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	111	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	107	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	92	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima