

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): 620 / 2744
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 2744
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	81	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	90	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	36
	fitnes	g	110	-1	84	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	86	104	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-59	86	256	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-2.1	85	-2.5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-2.4	83	3.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	85	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	110	0	36
	randman	g	103	0	76	99	-1	36
	klase mesa	g	112	1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	101	-1	38
	perzistencija	g	102	0	85	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	86	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	107	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	87	88	-1	38
	mastitis	g	109	-1	68	107	-1	36
	ciste	g	100	0	70	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	102	-2	73	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	125	-1	73	116	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	98	-1	38
	visina križa	g	99	1	80	101	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	110	1	74	111	-1	38
	dubina trupa	g	108	1	74	109	1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	105	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	91	0	38
	putice	g	111	-1	73	105	-1	37
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	74	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	37

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): **620 / 2744**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 2744**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	107	-1	38
	susp. ligament	g	90	0	72	94	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	80	98	0	38
	duljina sisa	g	113	1	84	111	0	38
	debljina sisa	g	106	2	75	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	92	-1	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 2604 i 2601

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