

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 937

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 937

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	108	0	36
	fitnes	g	114	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	80	161	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	79	17	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	7.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	110	0	36
	randman	g	95	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	97	0	38
	mastitis	g	104	0	63	104	0	34
	ciste	g	108	0	68	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	102	0	38
	visina križa	g	103	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	90	0	37
	putice	g	107	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	37

Životni broj: **HR 8201420771**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 937**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 937**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	37
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	85	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	97		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima