

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): 432 / 943

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 943

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	109	-1	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	-2	36
	fitnes	g	115	1	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-21	80	152	-9	38
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.7	79	16.6	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.2	79	7.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.13	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	108	-2	36
	randman	g	95	0	76	101	-2	36
	klase mesa	g	102	0	74	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	104	0	37
	perzistencija	g	111	0	80	109	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	87	-1	86	97	0	38
	mastitis	g	106	2	64	104	0	34
	ciste	g	107	-1	69	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	74	110	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	102	1	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	-1	38
	visina križa	g	103	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	104	-1	37
	širina zdjelice	g	102	-1	74	105	0	37
	dubina trupa	g	113	-1	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	77	91	1	37
	putice	g	107	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	105	-1	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: AT 842875129

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubračići SI (GZW): 432 / 943

Rang po polubračići ESI (OEZW): 381 / 943

MG: A2A2 AB pp*

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	107	2	74	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	98		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 2508 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