

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 1200
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1200
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	129	1	79	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	114	1	84	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	84	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112	22	80	798	8	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	-0.9	80	8.3	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	1.5	79	18.2	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	80	-0.28	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	106	0	44
	randman	g	108	0	77	112	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	75	111	-2	43
	perzistencija	g	98	-2	80	99	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	113	-1	87	108	0	47
	mastitis	g	107	-2	66	106	-2	40
	ciste	g	104	0	69	109	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	107	1	44
	vitalnost	g	115	1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	117	1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	115	0	46
	visina križa	g	103	1	80	102	1	45
	duljina leđa	g	102	1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	96	1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	109	-1	44
	putice	g	113	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	113	1	66	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 1200
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1200
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	1	43
	kut pred. vimena	g	101	1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	97	1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	101	1	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	106	1	45
	čistoća vimena	g	104	-1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		75	104		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima