

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201115208

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 5750

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	78	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	107	0	44
	fitnes	g	123	0	83	116	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	84	127	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	14	80	440	-31	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	-2.1	79	10.8	-3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0.5	79	15	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	79	-0.08	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	100	1	44
	randman	g	110	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	95	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	74	111	-4	42
	perzistencija	g	105	-1	80	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	2	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	109	0	46
	mastitis	g	111	-2	65	113	-2	39
	ciste	g	111	2	69	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	89		68	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	73	90	1	43
	skupna ocj. noge	g	124	2	68	124	1	41
	skupna ocj. vime	g	132	3	85	121	1	46
	visina križa	g	104	2	80	103	1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	2	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	90	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	112	-2	44
	putice	g	103	0	73	109	-1	43
	visina papaka	g	98	1	65	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	1	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 5750
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 5750
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	115	2	71	110	1	42
	dubina vimena	g	118	-1	80	113	-1	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	94	-2	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	126	0	79	117	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	103		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima