

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): 86 / 6117
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 6117
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	2	81	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	91	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	124	2	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	135	3	86	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	85	86	448	15	47
	dnevna kol. masti	g	22.2	1.7	85	10.6	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.2	84	12.6	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	84	-0.03	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	77	99	0	44
	randman	g	109	0	77	110	-2	44
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	75	108	-1	43
	perzistencija	g	104	2	85	102	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	108	-1	47
	mastitis	g	113	3	67	112	1	40
	ciste	g	111	1	70	107	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	2	69	92	1	41
	plodnost	g	115	1	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	2	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	-1	69	123	0	42
	skupna ocj. vime	g	130	1	85	118	0	46
	visina križa	g	105	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	79	113	0	44
	putice	g	103	0	73	108	-1	43
	visina papaka	g	99	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	74	106	-1	43
dulj. zad. vimena	g	115	0	74	108	-1	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): 86 / 6117
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 6117
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	116	0	72	110	1	43
	dubina vimena	g	118	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	95	1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	88	113	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	127	0	80	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	100	-1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima