

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767372

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 5201468101

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 905 / 3934

Rang po polubraču ESI (OEZW): 581 / 3934

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	114	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	34
	fitnes	g	123	0	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	75	478	0	31
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	74	25	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	74	15.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	74	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	34
	randman	g	101	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	115	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	83	108	0	33
	mastitis	g	101	0	59	104	0	28
	ciste	g	105	0	62	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104		59	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	110	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	111	0	32
	visina križa	g	113	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	109	0	69	105	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	104	0	30
	putice	g	97	0	65	100	0	29
	visina papaka	g	91	0	56	97	0	26
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	93	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767372

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 3934

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201468101

Datum rođenja: 26.09.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 3934

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	109	0	30
	susp. ligament	g	103	0	64	101	0	28
	dubina vimena	g	117	0	74	112	0	31
	duljina sisa	g	80	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	83	0	68	89	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	102		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova