

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834706

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 2578

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 2578

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	43
	fitnes	g	116	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	79	814	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	19.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	24.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	43
	randman	g	110	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	92	0	79	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	106	0	46
	mastitis	g	112	0	63	103	0	39
	ciste	g	97	0	68	96	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104		65	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	88	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	108	0	45
	visina križa	g	112	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	43
	putice	g	98	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834706

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraču SI (GZW): 554 / 2578

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 205 / 2578

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	128	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	95		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova