

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701043
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 278
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 278
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	106	0	43
	fitnes	g	110	0	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	79	220	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4	0	79	-2.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	9.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	43
	randman	g	112	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	115	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	0	40
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	97	0	45
	mastitis	g	100	0	61	102	0	34
	ciste	g	97	0	66	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	121	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	44
	visina križa	g	103	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	94	0	42
	putice	g	105	0	71	109	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701043
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 278
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 278
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	102	0	69	108	0	40
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	43
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	94		39

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 s rogovima