

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 896 / 1292
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 1292
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	37
	fitnes	g	110	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	79	225	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	11	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	5.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	0	37
	randman	g	98	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	102	0	39
	mastitis	g	103	0	64	100	0	36
	ciste	g	98	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108		67	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	119	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	107	0	39
	visina križa	g	92	0	79	93	0	39
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	38
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	109	0	38
	putice	g	95	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 896 / 1292

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 1292

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	113	0	38
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	38
	dubina vimena	g	113	0	79	107	0	39
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	104		37

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 s rogovima