

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): 740 / 1193

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 1193

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	100	0	36
	fitnes	g	112	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	79	231	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	79	11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	5.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	36
	randman	g	98	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	102	0	38
	mastitis	g	105	0	64	100	0	34
	ciste	g	99	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	119	0	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	107	0	37
	visina križa	g	93	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	110	0	37
	putice	g	96	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	75	112	0	37

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): 740 / 1193

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 1193

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	36
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	38
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	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 2502 i 2501
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