

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): 616 / 924
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 924
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	100	0	36
	fitnes	g	113	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	79	287	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	13.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	7.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	0	36
	randman	g	99	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	102	0	38
	mastitis	g	100	0	62	102	0	34
	ciste	g	102	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	120	0	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	108	0	33
	visina križa	g	92	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	110	0	33
	putice	g	95	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	116	0	75	113	0	33

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): 616 / 924
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 924
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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 2407 i 2404
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