

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1087
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 1087
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	109	0	36
	fitnes	g	107	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	79	458	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	78	13.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	77	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	36
	randman	g	97	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	95	0	38
	mastitis	g	116	0	61	105	0	34
	ciste	g	102	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	37
	visina križa	g	100	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	111	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	37
	putice	g	99	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	74	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1087
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 1087
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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 2411 i 2408
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