

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 5201450874

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 520

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 520

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	43
	fitnes	g	112	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1042	0	79	744	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	78	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	77	18.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	43
	randman	g	115	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	112	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	98	0	45
	mastitis	g	95	0	58	103	0	33
	ciste	g	104	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	0	45
	visina križa	g	88	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	88	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	90	0	42
	putice	g	105	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 520
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 520
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima