

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 5201450874

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraču SI (GZW): 74 / 509

Rang po polubraču ESI (OEZW): 60 / 509

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	125	0	74	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	43
	fitnes	g	113	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059	0	76	726	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	75	16.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	74	20.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	75	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	43
	randman	g	116	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	105	0	37
	perzistencija	g	111	0	76	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	83	101	0	44
	mastitis	g	96	0	57	103	0	32
	ciste	g	104	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	110	0	41
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	111	0	43
	visina križa	g	89	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	95	0	71	101	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	40
	dubina trupa	g	91	0	68	94	0	40
	položaj zdjelice	g	92	0	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	92	0	41
	putice	g	106	0	68	104	0	39
	visina papaka	g	107	0	58	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	106	0	40
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	40

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): 74 / 509
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 509
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	99	0	38
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	42
	duljina sisa	g	107	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	108	0	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	107	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	40

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