

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 47
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	105	0	41
	fitnes	g	113	0	77	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	0	75	-26	0	41
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	74	-4.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	73	4.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	99	0	41
	randman	g	106	0	70	107	0	40
	klase mesa	g	102	0	69	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	104	0	41
	protok mlijeka	g	87	0	81	92	0	43
	mastitis	g	89	0	52	98	0	30
	ciste	g	102	0	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	99	0	39
	vitalnost	g	113	0	64	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	92	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	84	0	78	100	0	42
	visina križa	g	85	0	75	91	0	41
	duljina leđa	g	91	0	68	95	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	67	95	0	38
	dubina trupa	g	97	0	65	94	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	110	0	38
	putice	g	96	0	64	94	0	36
	visina papaka	g	100	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 47
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	107	0	38
	susp. ligament	g	95	0	62	99	0	36
	dubina vimena	g	87	0	73	103	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	111	0	42
	debljina sisa	g	107	0	68	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima