

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): 01.12.2023
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 32
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	71	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	71	105	-1	40
	fitnes	g	112	-1	76	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	-2	73	49	-41	39
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.8	72	-1.5	-2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0.5	71	7.6	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	72	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	71	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	71	99	-3	41
	randman	g	105	2	70	105	1	40
	klase mesa	g	103	-1	69	104	-2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	-1	36
	perzistencija	g	103	-1	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	78	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	104	0	39
	protok mlijeka	g	88	-1	80	92	-1	42
	mastitis	g	90	-2	51	98	-1	29
	ciste	g	101	1	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	110	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	99	0	38
	vitalnost	g	114	-1	64	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	76	92	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	63	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	77	100	0	41
	visina križa	g	84	-1	73	90	0	39
	duljina leđa	g	91	-2	66	96	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-2	65	96	-1	36
	dubina trupa	g	97	-1	64	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	88	-1	68	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	69	109	1	38
	putice	g	96	0	63	95	-1	35
	visina papaka	g	99	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	64	95	0	36

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): 01.12.2023
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 32
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	67	106	1	37
	susp. ligament	g	95	-1	61	99	0	34
	dubina vimena	g	86	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	109	0	77	110	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	-1	73	97	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	80	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	-1	65	99	-1	36

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 2312 i 2308

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