

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 151
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 151
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	121	-4	75	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	111	2	39
	indeks mesnatosti	g	109		73	102		34
	fitnes	g	106	-3	79	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-72	77	592	89	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	-2.4	77	8.2	2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-2	76	20.2	2.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.19	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106		74	100		34
	randman	g	107		73	101		34
	klase mesa	g	107		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	108		31
	perzistencija	g	103	-1	77	104	11	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	103		38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	104	11	35
	protok mlijeka	g	106	-1	83	107	13	35
	mastitis	g	105	-3	53	103	-1	27
	ciste	g	102	-3	61	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-4	68	108	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	104	2	34
	vitalnost	g	102	-2	68	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	62	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	100	1	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	-2	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	108	-3	31
	visina križa	g	103	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	104	-1	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	69	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	103	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	99	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	-1	31
	putice	g	103	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	114	1	31
	dulj. zad. vimena	g	112	1	70	107	3	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 151
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 151
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	72	105	-1	31
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	93	-1	77	98	-4	32
	duljina sisa	g	98	0	81	94	4	32
	debljina sisa	g	89	0	72	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	105	-6	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	102	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	101	-5	31
	čistoća vimena	g	100	-1	70	103	-1	32

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 2304 i 2303

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