

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 151
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 151
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	74	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96		72	96		33
	fitnes	g	106	-1	78	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	-60	77	446	-52	35
	dnevna kol. masti	g	5.7	-2.2	76	5	-4.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.6	75	10.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.16	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94		73	95		33
	randman	g	96		72	95		33
	klase mesa	g	99		71	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104		31
	perzistencija	g	104	1	76	107	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	80	98		38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	76	98	9	35
	protok mlijeka	g	114	1	82	110	14	35
	mastitis	g	92	-1	52	99		27
	ciste	g	103	0	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	67	110	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	94	0	67	97	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	98	-2	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	108	-3	32
	visina križa	g	108	-1	77	102	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	71	104	-2	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	-1	32
	dubina trupa	g	99	-1	68	102	-3	32
	položaj zdjelice	g	105	0	72	102	2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	98	3	31
	putice	g	104	-1	67	106	1	31
	visina papaka	g	99	0	57	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	99	-1	32
kut pred. vimena	g	100	-1	71	105	-3	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 151
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 151
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	65	101	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	94	2	32
	smjer zad. sisa	g	112	-2	76	107	1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	100	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	69	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima