

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 151
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 118 / 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	106	-2	74	111		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98		72	101		42
	fitnes	g	109	-1	78	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	-106	76	263	-29	44
	dnevna kol. masti	g	-4	-2.3	76	2.2	-5.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-2.8	75	10.8	0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	76	-0.1	-0.06	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	75	0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	93		73	98		42
	randman	g	101		72	103		42
	klase mesa	g	98		71	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	104		38
	perzistencija	g	109	0	76	106	11	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	106		44
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	106	13	43
	protok mlijeka	g	112	2	82	108	12	44
	mastitis	g	101	-2	51	105	1	32
	ciste	g	101	1	60	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	99	-3	41
	vitalnost	g	101	-1	67	93	-4	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	67	93	1	40
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-2	79	111	-2	43
	visina križa	g	103	-1	77	106	1	44
	duljina leđa	g	104	-2	71	108	1	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	98	-1	68	102	0	41
	položaj zdjelice	g	106	3	72	104	2	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	102	0	41
	putice	g	103	0	67	104	0	40
	visina papaka	g	94	-1	56	97	1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	69	108	2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 151
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 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	95	-1	71	104	-1	41
	susp. ligament	g	99	-1	65	103	-2	40
	dubina vimena	g	101	0	75	102	-1	43
	duljina sisa	g	87	-2	79	86	-4	44
	debljina sisa	g	83	-2	70	84	-7	42
	smjer zad. sisa	g	108	-2	76	112	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	108	-3	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	41

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima