

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201382037
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 151
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	106	2	40
	indeks mesnatosti	g	93		74	95		34
	fitnes	g	104	-1	80	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	26	78	306	42	37
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.9	78	4.3	1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0.8	77	10.9	1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95		75	98		34
	randman	g	91		74	93		34
	klase mesa	g	97		72	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	103		32
	perzistencija	g	104	1	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	105		39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	84	103	-2	36
	mastitis	g	98	-2	57	102	-3	28
	ciste	g	102	-1	63	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	108	-4	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	102	-1	34
	vitalnost	g	99	-1	70	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	100	-3	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	2	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	109	1	32
	visina križa	g	108	-1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	74	93	-1	32
	putice	g	105	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	114	1	70	110	2	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	107	2	32
kut pred. vimena	g	116	-1	73	108	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201382037**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 151**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 343628338**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 151**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	31
	dubina vimena	g	96	-1	77	100	-1	32
	duljina sisa	g	84	0	81	91	-2	33
	debljina sisa	g	90	1	72	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	110	1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	103	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	106	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima