

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 35
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 35
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	121	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	77	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	0	74	796	0	40
	dnevna kol. masti	g	36.7	0	73	36.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	72	25.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	102	0	36
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	95	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	81	111	0	43
	mastitis	g	93	0	52	92	0	29
	ciste	g	95	0	58	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	100	0	39
	vitalnost	g	105	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	99	0	42
	visina križa	g	92	0	74	94	0	40
	duljina leđa	g	91	0	68	92	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	66	94	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	69	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	96	0	38
	putice	g	107	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	106	0	36
kut pred. vimena	g	96	0	69	101	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576717**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 35**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953752843**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45582236 EVEREST**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 35**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	96	0	35
	dubina vimena	g	94	0	73	94	0	40
	duljina sisa	g	81	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	94	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	37

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 2305 i 2304

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