

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): 23 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	73	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	119	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93	-1	78	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	80	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-73	74	710	-39	40
	dnevna kol. masti	g	31.9	-2.3	74	32.5	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-2.2	73	23.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	74	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	67	99	-1	36
	perzistencija	g	97	1	74	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	80	92	-1	42
	broj somatskih stanica	g	94	-2	75	94	-1	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	110	0	43
	mastitis	g	91	-2	54	89	-2	31
	ciste	g	94	1	60	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	67	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	71	100	0	39
	vitalnost	g	102	-2	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	99	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	93	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	98	-1	42
	visina križa	g	93	0	75	94	0	40
	duljina leđa	g	91	0	69	92	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	94	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	110	1	70	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	96	0	38
	putice	g	106	1	65	106	0	36
	visina papaka	g	102	-1	56	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	67	106	0	37
kut pred. vimena	g	94	0	70	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): 23 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	64	96	0	35
	dubina vimena	g	93	0	74	93	0	40
	duljina sisa	g	80	-1	79	96	0	42
	debljina sisa	g	93	-1	68	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	123	2	75	103	1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	-1	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 2312 i 2308

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