

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): 31 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 49
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	73	109	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	83	117	-2	44
	indeks mesnatosti	g	101		70	103		38
	fitnes	g	91	-2	79	90	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	80	102	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-54	75	611	-99	40
	dnevna kol. masti	g	30.4	-1.5	74	29.1	-3.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-3	73	19	-4.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	74	0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	73	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95		71	98		39
	randman	g	101		71	103		39
	klase mesa	g	103		69	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-4	68	97	-2	37
	perzistencija	g	96	-1	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	80	90	-2	43
	broj somatskih stanica	g	93	-1	75	93	-1	41
	protok mlijeka	g	110	-1	83	109	-1	43
	mastitis	g	92	1	55	89	0	31
	ciste	g	93	-1	61	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	67	89	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	61	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	97	-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	93	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	71	110	1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	96	0	39
	putice	g	106	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	103	1	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	37
kut pred. vimena	g	93	-1	70	100	-1	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): 31 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 49
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	95	-1	36
	dubina vimena	g	92	-1	74	92	-1	40
	duljina sisa	g	80	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	95	2	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 2404 i 2402

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