

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 / 63
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
 Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 63
 Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	43
	fitnes	g	90	0	80	91	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	78	574	0	43
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	78	31	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	77	16.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	103	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	98	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	91	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	93	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	85	109	0	45
	mastitis	g	92	0	57	89	0	32
	ciste	g	96	0	62	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	96	0	44
	visina križa	g	93	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	91	0	72	92	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	92	0	41
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	96	0	41
	putice	g	106	0	69	108	0	40
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	41
	kut pred. vimena	g	92	0	73	97	0	41

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 / 63
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 63
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	39
	dubina vimena	g	92	0	77	91	0	43
	duljina sisa	g	81	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	122	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	95	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2502 i 2501
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