

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): 40 / 71
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 71
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	43
	fitnes	g	90	0	81	91	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	79	560	0	44
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	79	31.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	44
	randman	g	103	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	96	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	91	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	92	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	108	0	46
	mastitis	g	92	0	59	90	0	33
	ciste	g	95	0	63	95	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106		64	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	89	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	97	0	45
	visina križa	g	91	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	88	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	90	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	95	0	42
	putice	g	105	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	42

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): 40 / 71
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 71
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	97	0	42
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	40
	dubina vimena	g	92	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	123	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	102		38

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 2505 i 2504
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