

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 6021
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 6021
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	95	0	36
	fitnes	g	124	0	83	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	80	342	0	38
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	79	16.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	79	12.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	37
	randman	g	90	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	92	0	74	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	109	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	113	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	38
	mastitis	g	109	0	65	111	0	35
	ciste	g	110	0	69	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93		67	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	74	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	116	0	69	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	113	0	38
	visina križa	g	103	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	107	0	37
	putice	g	102	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 6021
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 6021
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	109	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	37
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	86	0	74	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	97		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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima