

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201581571
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 655
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 947801974

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382886 ZEIGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 655
Posjednik: DARIJO ŠTAMPF

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	113	0	43
	fitnes	g	119	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	80	217	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	79	12.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	78	3.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	116	0	76	117	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	114	0	39
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	98	0	46
	mastitis	g	108	0	61	108	0	36
	ciste	g	112	0	65	108	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	111		66	108		39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	117	0	45
	visina križa	g	106	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	43
	putice	g	105	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201581571
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 655
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 947801974

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382886 ZEIGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 655
Posjednik: DARIJO ŠTAMPF

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	116	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	101		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima