

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1591 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1611 / 5632
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	43
	fitnes	g	110	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	79	207	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	78	15.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	78	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	99	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	46
	mastitis	g	89	0	61	104	0	38
	ciste	g	106	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	119	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	111	0	45
	visina križa	g	117	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	110	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	113	0	43
	putice	g	107	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	113	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1591 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1611 / 5632
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	43

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 2501 i 2412
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