

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201511005
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 2169
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 2169
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	102	0	43
	fitnes	g	104	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	0	79	960	0	44
	dnevna kol. masti	g	38.5	0	78	31.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	78	29.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	105	0	43
	randman	g	92	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	117	0	45
	mastitis	g	100	0	62	98	0	38
	ciste	g	102	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	45
	visina križa	g	83	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	109	0	43
	putice	g	106	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	121	0	72	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	124	0	72	121	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201511005

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 2169

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 2169

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima