

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): 236 / 1979
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 233 / 1979
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	122	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	103	0	43
	fitnes	g	103	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	0	77	977	0	44
	dnevna kol. masti	g	43	0	77	36.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0	76	28.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	106	0	43
	randman	g	92	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	103	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	117	0	45
	mastitis	g	98	0	57	98	0	35
	ciste	g	99	0	63	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	44
	visina križa	g	84	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	92	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	109	0	42
	putice	g	105	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	121	0	70	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	123	0	71	120	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	100	0	42	

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): 236 / 1979
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 233 / 1979
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42

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 2305 i 2304

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