

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): 215 / 1875
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 1875
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	76	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	76	651	0	32
	dnevna kol. masti	g	39	0	76	26	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	75	15.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	76	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	87	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	83	98	0	32
	mastitis	g	100	0	49	100	0	31
	ciste	g	102	0	54	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	62	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	69	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	65	107	0	40
	vitalnost	g	102	0	61	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	102	0	31
	visina križa	g	85	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	91	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	103	0	31
	dubina trupa	g	93	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	105	0	31
	putice	g	107	0	68	108	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	120	0	69	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	118	0	69	112	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	71	96	0	31	

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): **215 / 1875**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **188 / 1875**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	105	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	31

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 2303 i 2301

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