

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 1869
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 1869
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	109	0	35
	fitnes	g	121	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	78	123	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	78	-2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	77	8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	35
	randman	g	103	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	113	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	37
	mastitis	g	115	0	62	110	0	35
	ciste	g	110	0	67	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	33
	visina križa	g	98	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	97	0	33
	putice	g	108	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201086710**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 1869**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200831382**

Datum rođenja: **05.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **475 / 1869**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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 2402 i 2312

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