

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230101
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 1869
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200841943

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 1869
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	43
	fitnes	g	102	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	78	656	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	77	16.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	76	23.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	43
	randman	g	105	0	73	102	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	110	0	43
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	94	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	113	0	45
	mastitis	g	96	0	61	100	0	39
	ciste	g	99	0	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	113	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	79	0	74	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	43
	putice	g	93	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	113	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230101

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 7200841943

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 1869

Rang po polubraći ESI (OEZV): 812 / 1869

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		