

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): 676 / 1856
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 1856
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	76	118	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	106	0	43
	fitnes	g	102	-2	81	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-73	78	656	-47	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.8	77	16.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-2.1	76	23.8	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	77	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	106	0	43
	randman	g	105	0	73	102	-1	43
	klase mesa	g	102	-2	72	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	72	110	-1	43
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	95	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	94	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	113	0	45
	mastitis	g	96	0	61	100	0	39
	ciste	g	99	-1	66	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	113	-1	69	106	-1	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	1	70	92	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	-1	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	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	-1	74	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	101	-1	43
	putice	g	93	0	70	101	-1	42
	visina papaka	g	100	0	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	1	71	113	0	42
kut pred. vimena	g	106	-1	73	109	-1	43	

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): **676 / 1856**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **806 / 1856**
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	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	100	-1	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 2312 i 2308

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		