

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): 815 / 1902
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200841943

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 983 / 1902
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	77	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	107	1	43
	fitnes	g	101	-1	81	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-90	78	642	-14	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	-3.4	78	16.3	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-2.9	77	23.2	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	-1	43
	randman	g	106	1	74	103	1	43
	klase mesa	g	103	1	73	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	109	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	93	-1	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	113	0	45
	mastitis	g	99	3	62	100	0	40
	ciste	g	98	-1	66	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	97	-1	43
	vitalnost	g	113	0	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	94	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	70	91	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	-1	43
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	80	1	74	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	43
	putice	g	93	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	113	0	42
kut pred. vimena	g	104	-2	74	109	0	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): **815 / 1902**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200841943**

Datum rođenja: **23.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **983 / 1902**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	101	-1	42
	dubina vimena	g	94	-1	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	76	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2404 i 2402

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		