

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201400974
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 1902
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200342977

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZV): 237 / 1902
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	108	0	34
	fitnes	g	113	0	82	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-63	78	27	-35	35
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1.2	78	5.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.9	77	4.2	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	-1	34
	randman	g	108	0	73	104	-1	34
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	108	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	103	0	35
	mastitis	g	96	2	61	101	0	34
	ciste	g	105	1	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	103	0	33
	visina križa	g	92	1	78	93	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	100	0	33
	putice	g	97	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201400974**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 1902**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200342977**

Datum rođenja: **24.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **237 / 1902**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	95	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	117	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima