

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): 316 / 1869
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200342977

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 1869
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	108	0	34
	fitnes	g	113	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	78	62	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	6.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	104	0	34
	randman	g	108	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	103	0	35
	mastitis	g	94	0	60	101	0	33
	ciste	g	104	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	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	102	0	82	103	0	33
	visina križa	g	91	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	33
	putice	g	97	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	106	0	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): **316 / 1869**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200342977**

Datum rođenja: **24.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **285 / 1869**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima