

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 281
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 281
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	76	121	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	2	85	114	2	46
	indeks mesnatosti	g	104	-3	74	98	-2	43
	fitnes	g	113	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	82	119	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1332	89	78	867	82	44
	dnevna kol. masti	g	24.9	2.5	77	17.8	2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	3.4	76	22.3	3.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	77	-0.2	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.09	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	103	-1	43
	randman	g	98	-3	74	93	-2	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	111	1	39
	perzistencija	g	106	4	77	106	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	2	78	107	1	44
	protok mlijeka	g	105	-1	84	104	0	45
	mastitis	g	95	-6	56	95	-5	34
	ciste	g	105	0	62	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	-1	43
	vitalnost	g	107	-2	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	112	1	44
	visina križa	g	107	-1	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	111	-1	71	105	-2	42
	dubina trupa	g	108	0	70	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	97	0	42
	putice	g	106	-1	69	102	-2	42
	visina papaka	g	109	-2	60	108	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	2	71	107	1	42
kut pred. vimena	g	110	-2	73	108	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201461321**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 281**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 281**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	77	102	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	125	2	78	114	1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	111	-1	43
	čistoća vimena	g	104	1	71	105	1	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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima