

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201338844
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 01.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	71	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	81	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	2	68	110	0	38
	fitnes	g	111	-2	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	78	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-63	73	208	-42	40
	dnevna kol. masti	g	9.6	-3.1	72	11.8	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-2	71	16.1	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	72	0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	71	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	2	69	107	0	38
	randman	g	113	2	68	109	0	38
	klase mesa	g	109	0	67	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	73	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	78	101	1	42
	broj somatskih stanica	g	101	2	73	102	1	40
	protok mlijeka	g	92	-1	80	103	0	43
	mastitis	g	97	1	51	96	2	31
	ciste	g	106	-1	58	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-4	65	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	99	-1	38
	vitalnost	g	115	-2	63	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	59	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	57	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	108	0	42
	visina križa	g	94	-2	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	105	0	67	108	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	66	106	0	37
	dubina trupa	g	99	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	69	95	1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	96	0	38
	putice	g	105	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	110	-1	53	114	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	64	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	65	104	0	37
	kut pred. vimena	g	106	1	68	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201338844**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **01.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	62	101	1	35
	dubina vimena	g	100	0	73	106	-1	40
	duljina sisa	g	118	-2	77	105	-1	42
	debljina sisa	g	106	-1	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	105	-1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima