

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): 01.01.2023
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 01.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
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	selekcijski indeks	g	123	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	110	0	37
	fitnes	g	113	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	0	73	250	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	72	13.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	71	17	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	71	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	107	0	38
	randman	g	111	0	68	109	0	37
	klase mesa	g	109	0	66	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	72	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	101	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	80	103	0	42
	mastitis	g	96	0	50	94	0	30
	ciste	g	107	0	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	73	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	100	0	38
	vitalnost	g	117	0	63	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	108	0	41
	visina križa	g	96	0	73	104	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	106	0	37
	dubina trupa	g	99	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	68	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	96	0	38
	putice	g	105	0	63	107	0	36
	visina papaka	g	111	0	53	114	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	37
kut pred. vimena	g	105	0	67	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): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **01.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
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	101	0	61	100	0	35
	dubina vimena	g	100	0	72	107	0	40
	duljina sisa	g	120	0	77	106	0	41
	debljina sisa	g	107	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	106	0	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 2303 i 2301

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