

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421163**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 219**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 219**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	99	0	42
	fitnes	g	127	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	7	78	332	-23	44
	dnevna kol. masti	g	23.9	0.6	78	8	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.5	77	10	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	99	-1	43
	randman	g	103	1	74	100	1	42
	klase mesa	g	95	1	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	71	109	1	40
	perzistencija	g	111	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	106	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	84	104	0	45
	mastitis	g	109	-1	58	102	1	35
	ciste	g	109	-1	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	1	42
	vitalnost	g	105	-1	70	99	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	98	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	44
	visina križa	g	95	-1	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	96	1	42
	putice	g	110	1	70	107	-1	41
	visina papaka	g	99	-1	60	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	73	102	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421163
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 219
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	107	-1	40
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	92	-1	81	92	-1	44
	debljina sisa	g	86	-1	72	90	1	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	106	-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 2408 i 2407
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima