

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201421162**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 50 / 219**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **19.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 91 / 219**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	36
	fitnes	g	116	-2	81	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-31	78	314	-14	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.6	78	3.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.1	77	8.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	100	1	36
	randman	g	108	2	74	99	1	36
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	107	0	34
	perzistencija	g	101	-1	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	112	-1	37
	protok mlijeka	g	98	1	85	105	0	37
	mastitis	g	113	0	59	109	1	30
	ciste	g	107	-1	65	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	1	35
	vitalnost	g	86	-1	71	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	97	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	111	-1	36
	visina križa	g	104	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	103	1	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	107	-1	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	2	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	100	0	36
	putice	g	103	-1	70	101	-1	35
	visina papaka	g	93	-1	61	96	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	108	0	36
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201421162
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 219
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 19.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	109	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	95	1	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	121	0	78	110	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	76	109	-1	36
	čistoća vimena	g	100	-1	72	103	-1	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima