

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 177**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 177**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	102	0	34
	fitnes	g	110	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	77	204	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	77	5.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	76	9.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	34
	randman	g	106	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	104	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	83	99	0	37
	mastitis	g	109	0	60	107	0	35
	ciste	g	104	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	105	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	118	0	33
	visina križa	g	96	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	33
	putice	g	94	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	94	0	59	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	72	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 177
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 177
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	111	0	34
	duljina sisa	g	92	0	80	94	0	34
	debljina sisa	g	96	0	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	108	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	103	0	33

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 2407 i 2404
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima