

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): 23 / 177
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 177
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	75	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	2	71	103	0	34
	fitnes	g	111	2	80	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	37	77	251	-15	37
	dnevna kol. masti	g	8.4	1	76	7.1	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.5	75	11.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	1	72	100	0	34
	randman	g	107	2	71	105	0	34
	klase mesa	g	100	1	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	70	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	110	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	82	100	0	37
	mastitis	g	109	-2	58	107	-1	34
	ciste	g	103	0	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	69	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	103	0	36
	vitalnost	g	105	-2	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	2	64	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	118	0	33
	visina križa	g	95	1	77	97	-1	34
	duljina leđa	g	96	0	72	101	-1	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	96	2	72	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	103	1	33
	putice	g	95	0	68	96	0	33
	visina papaka	g	92	-1	58	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	105	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	71	111	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): **23 / 177**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 177**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	106	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	111	0	34
	duljina sisa	g	91	-1	80	94	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	93	-1	34
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	109	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 2308 i 2305

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