

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 / 174
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 174
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	74	114	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	4	70	105	1	34
	fitnes	g	111	1	79	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	80	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-32	75	320	-15	37
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2.1	75	8.3	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.7	74	13.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	75	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	2	71	102	0	34
	randman	g	110	4	70	107	2	34
	klase mesa	g	103	4	69	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	110	1	36
	perzistencija	g	104	0	75	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	80	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	110	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	80	101	-1	37
	mastitis	g	114	3	55	109	2	34
	ciste	g	106	2	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	68	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	76	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	103	0	36
	vitalnost	g	110	1	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	60	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	77	120	0	33
	visina križa	g	96	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	98	-1	71	102	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	69	99	-1	33
	dubina trupa	g	93	-1	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	71	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	71	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	70	102	-1	33
	putice	g	95	-1	67	96	0	33
	visina papaka	g	92	0	56	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	67	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	68	106	-1	33
kut pred. vimena	g	111	1	70	112	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 / 174**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 174**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	107	0	33
	dubina vimena	g	112	1	75	112	0	34
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	34
	debljina sisa	g	94	-2	70	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	1	80	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	110	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2208 i 2207

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