

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): 36 / 175
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 175
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	74	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	-5	70	103	-2	34
	fitnes	g	110	-1	79	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-38	76	290	-30	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.5	75	8.1	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.8	74	12.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	75	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-4	72	101	-1	34
	randman	g	105	-5	70	105	-2	34
	klase mesa	g	100	-3	70	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	69	110	0	36
	perzistencija	g	105	1	75	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	81	101	0	37
	mastitis	g	112	-2	56	109	0	34
	ciste	g	105	-1	63	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	68	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	76	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	107	-3	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	78	120	0	33
	visina križa	g	95	-1	77	98	0	34
	duljina leđa	g	97	-1	71	102	0	34
	širina zdjelice	g	94	-1	69	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	103	1	33
	putice	g	95	0	67	96	0	33
	visina papaka	g	93	1	56	96	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	106	0	33
kut pred. vimena	g	112	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): **36 / 175**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 175**
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	111	-1	75	111	-1	34
	duljina sisa	g	91	-1	79	94	0	34
	debljina sisa	g	94	0	70	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	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 2214 i 2210

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