

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): 33 / 176
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 176
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	74	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	103	0	34
	fitnes	g	109	-1	79	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	20	76	266	-24	37
	dnevna kol. masti	g	7.4	0.3	75	7.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	1	75	11.7	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	72	100	-1	34
	randman	g	105	0	71	105	0	34
	klase mesa	g	99	-1	70	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	109	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	81	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	110	0	36
	protok mlijeka	g	108	1	81	100	-1	37
	mastitis	g	111	-1	57	108	-1	34
	ciste	g	103	-2	63	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	107	0	67	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	78	118	-2	33
	visina križa	g	94	-1	77	98	0	34
	duljina leđa	g	96	-1	71	102	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	91	-2	68	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	-1	33
	putice	g	95	0	67	96	0	33
	visina papaka	g	93	0	57	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	105	-1	33
kut pred. vimena	g	110	-2	71	111	-1	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): **33 / 176**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 176**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	106	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	75	111	0	34
	duljina sisa	g	92	1	79	94	0	34
	debljina sisa	g	95	1	71	94	1	34
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	106	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	73	109	-1	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 2304 i 2303

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