

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 926 / 1149
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 1149
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	91	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	96	0	36
	fitnes	g	103	0	82	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	0	78	-39	0	38
	dnevna kol. masti	g	-15.7	0	77	-11.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	77	-3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	93	0	36
	randman	g	100	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	86	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	85	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	105	0	38
	mastitis	g	95	0	60	91	0	35
	ciste	g	100	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	97	0	33
	visina križa	g	103	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	33
	putice	g	99	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **926 / 1149**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **669 / 1149**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2207 i 2204

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima