

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 255
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 255
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	112	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	43
	fitnes	g	104	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	35	78	210	6	44
	dnevna kol. masti	g	0.8	0.6	77	6.3	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0.8	76	6.4	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	74	96	0	43
	randman	g	105	-1	73	108	-1	42
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	2	69	120	2	40
	perzistencija	g	107	-1	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	-2	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	100	0	45
	mastitis	g	103	1	54	106	0	33
	ciste	g	105	0	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	93	0	43
	vitalnost	g	99	-1	69	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	108	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	111	1	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	121	1	45
	visina križa	g	99	1	78	97	1	44
	duljina leđa	g	100	0	72	96	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	97	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	69	98	-1	41
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	107	0	42
	putice	g	99	0	69	105	1	41
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	42
kut pred. vimena	g	110	-1	72	111	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543300**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **168 / 255**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **01.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 255**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	-1	67	112	-1	40
	dubina vimena	g	115	1	77	114	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	92	-1	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	42

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 2312 i 2308

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima