

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 666
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 666

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	116	1	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	104	0	43
	fitnes	g	107	2	82	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-10	79	474	-17	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	1	78	8.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	10.7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	109	0	43
	randman	g	106	-2	75	99	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	73	104	1	43
	perzistencija	g	98	1	78	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	2	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	-1	46
	mastitis	g	97	1	62	96	0	40
	ciste	g	103	1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	96	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	0	45
	visina križa	g	112	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	100	1	71	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	1	44
	putice	g	99	-1	71	100	1	42
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	112	1	43
kut pred. vimena	g	103	0	74	105	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 666**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 666**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	107	1	42
	dubina vimena	g	105	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	116	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	43

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 2404 i 2402

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