

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): 275 / 652
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 652
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	5	73	105	3	43
	fitnes	g	107	-1	80	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	-5	77	595	-13	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.4	77	12.2	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	1.6	76	13.6	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	76	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	4	74	109	2	43
	randman	g	106	4	73	101	2	43
	klase mesa	g	97	4	72	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	71	104	1	42
	perzistencija	g	97	-1	77	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	83	104	0	45
	mastitis	g	98	1	58	98	0	38
	ciste	g	101	-2	65	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	70	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	96	1	43
	vitalnost	g	104	0	69	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	-1	45
	visina križa	g	109	1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	71	99	-1	43
	dubina trupa	g	98	1	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	91	1	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	95	0	43
	putice	g	101	0	69	101	1	42
	visina papaka	g	108	-1	59	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	111	-1	42
kut pred. vimena	g	103	-1	73	106	0	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): **275 / 652**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 652**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	2	67	107	1	41
	dubina vimena	g	105	0	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	113	2	81	115	0	45
	debljina sisa	g	100	2	72	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima