

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): 324 / 660
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 660
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	116	-1	76	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	104	0	43
	fitnes	g	105	-1	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	18	78	532	-18	44
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.3	77	9.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.3	77	11.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.09	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	109	0	43
	randman	g	105	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	95	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	103	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	84	104	0	46
	mastitis	g	97	-2	61	98	-1	39
	ciste	g	102	1	66	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	45
	visina križa	g	111	1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	72	98	0	43
	dubina trupa	g	100	1	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	94	2	74	100	2	43
	kut skoč. zgloba	g	95	2	75	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	94	-1	43
	putice	g	99	-1	70	99	-1	42
	visina papaka	g	105	-2	61	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	111	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	74	106	-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): **324 / 660**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 660**
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	1	68	107	1	42
	dubina vimena	g	106	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	116	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	2	84	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	98	1	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2308 i 2305

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