

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 660
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 660
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	43
	fitnes	g	92	-1	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	-31	79	325	-23	44
	dnevna kol. masti	g	33	-2.5	78	11	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-0.7	77	15	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	78	-0.02	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	44
	randman	g	93	-1	75	98	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	104	1	43
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	116	1	85	112	0	46
	mastitis	g	105	-4	61	105	-1	39
	ciste	g	97	1	67	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	93	0	44
	vitalnost	g	109	-1	71	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	71	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	104	-2	41
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	102	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	102	-2	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	99	-1	44
	putice	g	97	-2	71	101	-1	43
	visina papaka	g	104	0	62	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 660**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 660**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	74	102	0	43
	susp. ligament	g	109	1	69	105	0	42
	dubina vimena	g	92	1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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