

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 157
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 157
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-1	77	95	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	86	101	-2	39
	indeks mesnatosti	g	82	-1	74	92	-4	35
	fitnes	g	100	0	82	95	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	83	93	-5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	17	79	283	-115	36
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0.7	78	0.7	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0.7	77	2.5	-3.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.13	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	75	93	-3	35
	randman	g	84	-1	74	91	-3	34
	klase mesa	g	89	-1	73	98	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	99	-1	35
	perzistencija	g	101	-1	78	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	95	-1	36
	protok mlijeka	g	106	1	85	102	1	36
	mastitis	g	106	-1	60	100	1	33
	ciste	g	102	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	1	75	90	-2	35
	vitalnost	g	111	-1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	94	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	-4	32
	skupna ocj. vime	g	91	2	82	94	-2	32
	visina križa	g	87	2	78	93	-3	33
	duljina leđa	g	89	0	73	96	-2	32
	širina zdjelice	g	92	1	72	96	-1	32
	dubina trupa	g	101	0	71	100	2	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	75	98	-2	32
	putice	g	93	0	70	97	-2	32
	visina papaka	g	95	0	61	100	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	109	1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	1	32
kut pred. vimena	g	102	0	74	102	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230467**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 157**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 157**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	69	89	-1	32
	dubina vimena	g	91	2	78	96	-2	32
	duljina sisa	g	101	-1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	73	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	90	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	98	0	32

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima