

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 376
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 376
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	72	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	82	108	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	-1	77	119		34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	79	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-78	73	382	48	31
	dnevna kol. masti	g	10.1	-2.5	73	7	-4.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-2.2	72	14	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	73	-0.1	-0.08	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.01	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	112		29
	perzistencija	g	95	0	73	96	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	78	113		35
	broj somatskih stanica	g	109	-2	73	113	10	31
	protok mlijeka	g	92	-2	81	92	12	32
	mastitis	g	106	1	52	110	1	24
	ciste	g	113	1	58	106	3	26
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	65	116	3	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	103	-3	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	106	1	31
	vitalnost	g	101	1	68	105	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	115	0	59	109	3	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	108	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	109	-3	26
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	116	-1	25
	skupna ocj. vime	g	107	-1	78	109	-2	29
	visina križa	g	111	0	73	109	1	28
	duljina leđa	g	106	0	67	109	-2	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	104	-2	27
	dubina trupa	g	109	-1	64	109	-1	26
	položaj zdjelice	g	106	2	69	103	1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	69	106	2	27
	putice	g	108	0	63	113	0	26
	visina papaka	g	110	-1	53	112	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	111	1	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	100	1	26
kut pred. vimena	g	96	0	68	107	-3	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680884**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 376**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 376**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	62	107	1	26
	dubina vimena	g	100	-2	73	107	-2	28
	duljina sisa	g	105	0	77	104	2	29
	debljina sisa	g	101	0	67	97	1	27
	smjer zad. sisa	g	98	-2	73	99	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	71	106	2	28
	čistoća vimena	g	99	1	65	101	0	27

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 bez rogova