

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 297
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 297
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	81	105	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	0	76	116	3	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	121	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-47	73	346	-18	31
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.7	72	10.2	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-2.1	71	6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	72	-0.04	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	65	113	4	29
	perzistencija	g	103	0	72	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	106	3	35
	broj somatskih stanica	g	116	1	73	106	2	31
	protok mlijeka	g	104	-1	80	103	-1	32
	mastitis	g	105	-2	51	101	0	25
	ciste	g	104	-1	57	103	-2	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	64	112	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	70	108	1	31
	vitalnost	g	106	4	67	103	1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	58	105	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	76	97	-4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	63	104	-5	26
	skupna ocj. noge	g	110	-2	56	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	-1	77	106	1	29
	visina križa	g	90	-1	73	98	-2	28
	duljina leđa	g	91	-1	66	98	-3	27
	širina zdjelice	g	96	0	65	101	-2	26
	dubina trupa	g	86	-2	64	95	-4	26
	položaj zdjelice	g	94	3	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	68	97	3	27
	putice	g	104	-2	63	109	-4	26
	visina papaka	g	104	-2	52	109	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	63	99	1	26
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	64	99	0	26
kut pred. vimena	g	107	1	67	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201664823**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 297**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201288516**

Datum rođenja: **11.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 297**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	94	-1	26
	dubina vimena	g	106	1	72	105	1	28
	duljina sisa	g	100	1	77	100	2	29
	debljina sisa	g	84	1	66	94	-2	27
	smjer zad. sisa	g	116	-1	73	105	5	28
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	80	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	101	2	28
	čistoća vimena	g	104	-1	65	103	-1	26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima