

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613005
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 139
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 18.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 139
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	114	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	-1	80	112	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	15	77	264	13	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.5	77	2.7	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0.5	76	12	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	77	-0.09	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	108	-1	33
	perzistencija	g	105	-1	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105	0	56	102	-1	28
	ciste	g	112	-1	63	108	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	69	110	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	97	1	34
	vitalnost	g	104	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	105	1	28
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	102	-1	27
	skupna ocj. vime	g	92	-2	81	102	-1	29
	visina križa	g	91	1	77	95	1	30
	duljina leđa	g	93	0	72	99	1	29
	širina zdjelice	g	95	1	70	100	0	29
	dubina trupa	g	91	1	69	97	0	29
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	96	0	28
	putice	g	104	0	68	110	0	28
	visina papaka	g	100	0	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	99	-1	29
kut pred. vimena	g	87	-1	72	92	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613005**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 139**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **18.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 139**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	100	0	28
	dubina vimena	g	91	0	76	100	0	29
	duljina sisa	g	95	-2	80	92	0	29
	debljina sisa	g	104	0	71	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	114	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	105	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	29

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima