

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588374
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 53
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 17.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 53
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	116	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	78	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	74	527	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	73	21.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	73	23	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	102	0	36
	perzistencija	g	96	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	100	0	43
	mastitis	g	112	0	52	102	0	29
	ciste	g	95	0	59	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	97	0	38
	vitalnost	g	91	0	67	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	106	0	41
	visina križa	g	90	0	74	94	0	40
	duljina leđa	g	91	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	66	94	0	36
	dubina trupa	g	87	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	107	0	38
	putice	g	98	0	64	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	55	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	117	0	65	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	0	66	110	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	69	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588374**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 53**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **17.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 53**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	98	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	108	0	66	106	0	36

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima