

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1459 / 2378
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1412 / 2378
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	99	0	36
	fitnes	g	118	0	81	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	78	248	0	37
	dnevna kol. masti	g	5	0	77	10.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	77	11.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	97	0	36
	randman	g	104	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	106	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	118	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	37
	mastitis	g	112	0	60	111	0	35
	ciste	g	96	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	97	0	33
	visina križa	g	103	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	33
	putice	g	97	0	70	93	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418959**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1459 / 2378**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1412 / 2378**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	33

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 2305 i 2304

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima