

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1700 / 2396

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1758 / 2396

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

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	109	-3	77	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	-1	37
	fitnes	g	112	-3	82	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-8	79	184	-35	38
	dnevna kol. masti	g	4	-1.1	78	9.1	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.2	77	10.7	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	-1	37
	randman	g	104	0	75	99	-2	37
	klase mesa	g	100	0	73	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	104	0	38
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	-2	79	116	-2	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	94	-1	39
	mastitis	g	109	-1	62	110	0	36
	ciste	g	96	-1	67	99	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	72	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	1	38
	vitalnost	g	102	-2	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	96	0	33
	visina križa	g	103	0	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	72	101	1	33
	dubina trupa	g	107	1	72	105	1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	100	2	33
	putice	g	97	0	71	94	1	33
	visina papaka	g	102	-2	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	1	33
kut pred. vimena	g	92	0	75	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): 1700 / 2396
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1758 / 2396
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	93	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	82	95	1	33
	debljina sisa	g	94	1	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	72	104	1	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 2312 i 2308

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