

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606674
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 289
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 289
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	117	0	74	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	112	-1	33
	fitnes	g	108	1	79	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	122	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-40	75	201	-25	32
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.7	74	12.7	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.3	74	14.2	-0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	74	0.09	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	107	-1	34
	randman	g	112	1	74	110	0	33
	klase mesa	g	115	0	72	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	112	0	31
	perzistencija	g	99	-1	75	99	-2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	81	120	1	36
	broj somatskih stanica	g	110	2	76	119	0	32
	protok mlijeka	g	95	-1	83	93	0	34
	mastitis	g	109	2	57	115	0	27
	ciste	g	99	0	62	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	106	0	33
	vitalnost	g	104	1	71	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	103	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	66	110	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	103	0	30
	visina križa	g	111	0	75	102	0	29
	duljina leđa	g	113	0	69	105	0	28
	širina zdjelice	g	102	1	68	100	0	28
	dubina trupa	g	106	1	67	103	1	27
	položaj zdjelice	g	111	0	71	107	1	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	28
	putice	g	104	0	66	103	-1	27
	visina papaka	g	106	-1	58	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	1	67	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	96	0	27
kut pred. vimena	g	90	-1	71	102	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606674**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 289**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 289**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	92	0	27
	dubina vimena	g	100	-1	75	106	0	29
	duljina sisa	g	98	-1	79	102	-1	30
	debljina sisa	g	100	0	69	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	96	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	99	1	28
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	1	28

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima