

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	110	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	96	0	68	93	0	39
	fitnes	g	98	0	77	101	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	74	673	0	30
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	74	18.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	73	14.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	102	0	40
	randman	g	93	0	67	93	0	37
	klase mesa	g	96	0	68	92	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	100	0	29
	perzistencija	g	101	0	74	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	107	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	80	107	0	30
	mastitis	g	118	0	49	112	0	28
	ciste	g	90	0	57	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	65	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	101	0	39
	vitalnost	g	88	0	63	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	88	0	59	90	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	77	127	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	119	0	42
	visina križa	g	125	0	75	129	0	42
	duljina leđa	g	122	0	69	126	0	40
	širina zdjelice	g	120	0	67	117	0	39
	dubina trupa	g	126	0	66	120	0	39
	položaj zdjelice	g	114	0	70	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	92	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	98	0	39
	putice	g	101	0	64	104	0	38
	visina papaka	g	105	0	52	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	111	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	103	0	39
kut pred. vimena	g	108	0	68	112	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201234301**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	62	116	0	37
	dubina vimena	g	105	0	73	112	0	41
	duljina sisa	g	91	0	78	94	0	43
	debljina sisa	g	92	0	68	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	80	116	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	114	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	105	0	39

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