

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): 01.08.2021
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	113	6	68	117	4	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	80	115	2	33
	indeks mesnatosti	g	98	1	66	96	0	39
	fitnes	g	101	6	72	108	3	32
	ekološki selekc. indeks	g	115	6	75	119	5	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	92	71	812	42	30
	dnevna kol. masti	g	28.8	5.2	70	21.7	2.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	3.5	69	17.6	2.1	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	70	-0.14	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	69	-0.13	0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	109	2	68	105	0	40
	randman	g	93	1	64	96	2	37
	klase mesa	g	97	1	65	95	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	60	104	0	27
	perzistencija	g	107	11	70	108		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	3	74	112	-1	33
	broj somatskih stanica	g	118	3	69	107	-1	29
	protok mlijeka	g	103	-2	76	103	0	29
	mastitis	g	114	3	42	112	0	25
	ciste	g	93	0	51	97	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	59	95	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	101	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	65	101	0	37
	vitalnost	g	87	2	60	93	2	36
	poremećaj plodnosti	g	91	1	53	93	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	-1	73	126	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	61	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	55	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	1	72	121	0	40
	visina križa	g	127	-1	71	129	-1	41
	duljina leđa	g	123	-2	65	123	-1	39
	širina zdjelice	g	123	-1	64	116	-1	38
	dubina trupa	g	127	-1	62	119	0	37
	položaj zdjelice	g	112	1	66	111	1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	66	94	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	65	100	0	38
	putice	g	106	1	61	105	0	37
	visina papaka	g	105	1	52	112	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	62	110	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	63	104	0	38
	kut pred. vimena	g	113	2	64	114	1	38

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): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
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	117	2	59	116	2	36
	dubina vimena	g	104	0	69	113	0	40
	duljina sisa	g	90	0	73	93	0	41
	debljina sisa	g	89	-3	65	93	-2	39
	smjer zad. sisa	g	110	0	70	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	0	75	117	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	62	114	-1	37
	čistoća vimena	g	104	1	63	104	0	38

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 2108 i 2106

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