

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): 4 / 5
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
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	107	0	67	113		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	7	79	113		33
	indeks mesnatosti	g	97	0	66	96		39
	fitnes	g	95	-9	71	105		32
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	74	114		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	425	70	770		29
	dnevna kol. masti	g	23.6	12.1	69	19.1		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	8	68	15.5		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.07	69	-0.15		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.09	68	-0.14		28
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	68	105		40
	randman	g	92	0	63	94		36
	klase mesa	g	96	-1	65	94		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-6	59	104		26
	perzistencija	g	96	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	74	113		33
	broj somatskih stanica	g	115	0	68	108		28
	protok mlijeka	g	105	-2	75	103		29
	mastitis	g	111		41	112		24
	ciste	g	93		50	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	84	-11	58	94		33
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	72	102		41
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	65	101		37
	vitalnost	g	85	-7	60	91		35
	poremećaj plodnosti	g	90		52	92		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	3	72	128		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	61	96		36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	54	113		33
	skupna ocj. vime	g	118	-2	71	121		40
	visina križa	g	128	4	70	130		40
	duljina leđa	g	125	3	64	124		38
	širina zdjelice	g	124	2	63	117		38
	dubina trupa	g	128	3	61	119		37
	položaj zdjelice	g	111	1	65	110		38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	65	95		37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	64	100		37
	putice	g	105	-1	60	105		36
	visina papaka	g	104	-1	51	111		31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	61	111		37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	62	104		37
kut pred. vimena	g	111	-1	63	113		37	

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): **4 / 5**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
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	115	1	58	114		35
	dubina vimena	g	104	-2	69	113		40
	duljina sisa	g	90	3	73	93		41
	debljina sisa	g	92	2	64	95		38
	smjer zad. sisa	g	110	0	69	112		39
	položaj prednjih sisa	g	119	2	74	118		41
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	61	115		36
	čistoća vimena	g	103	0	62	104		37

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 2104 i 2103

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