

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): 01.06.2021
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	selekcijski indeks	g	107	0	67	113	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	79	113	0	33
	indeks mesnatosti	g	97	0	66	96	0	39
	fitnes	g	95	0	71	105	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	74	114	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	70	770	0	29
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	69	19.1	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	68	15.5	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	69	-0.15	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	68	-0.14	0	28
3.Meso	neto prirast	g	107	0	68	105	0	40
	randman	g	92	0	63	94	0	36
	klase mesa	g	96	0	65	94	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	59	104	0	26
	perzistencija	g	96	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	74	113	0	33
	broj somatskih stanica	g	115	0	68	108	0	28
	protok mlijeka	g	105	0	75	103	0	29
	mastitis	g	111	0	41	112	0	24
	ciste	g	93	0	50	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	58	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	65	101	0	37
	vitalnost	g	85	0	60	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	52	92	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	0	72	128	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	61	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	54	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	71	121	0	40
	visina križa	g	128	0	70	130	0	40
	duljina leđa	g	125	0	64	124	0	38
	širina zdjelice	g	124	0	63	117	0	38
	dubina trupa	g	128	0	61	119	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	65	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	65	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	64	100	0	37
	putice	g	105	0	60	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	51	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	61	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	62	104	0	37
kut pred. vimena	g	111	0	63	113	0	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): **01.06.2021**
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	0	58	114	0	35
	dubina vimena	g	104	0	69	113	0	40
	duljina sisa	g	90	0	73	93	0	41
	debljina sisa	g	92	0	64	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	69	112	0	39
	položaj prednjih sisa	g	119	0	74	118	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	61	115	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	62	104	0	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 2106 i 2104

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