

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): 01.12.2022
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	111	-1	71	112	-3	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	81	113	-1	34
	indeks mesnatosti	g	96	-2	68	94	-3	39
	fitnes	g	99	0	75	103	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	78	115	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	1	73	711	-53	30
	dnevna kol. masti	g	27.2	1.3	72	18.9	-0.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.4	71	16.1	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	72	-0.12	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	71	-0.1	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	69	102	-3	40
	randman	g	93	-3	65	94	-2	36
	klase mesa	g	97	-1	67	93	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	64	100	-1	28
	perzistencija	g	104	-2	73	105	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	77	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	119	0	72	108	0	29
	protok mlijeka	g	108	0	78	106	-1	30
	mastitis	g	116	2	46	111	-1	27
	ciste	g	90	1	55	93	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	63	91	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	73	100	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	68	101	0	39
	vitalnost	g	88	1	62	92	1	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	56	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126	-1	76	126	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	63	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	-2	55	111	-2	34
	skupna ocj. vime	g	117	-1	75	121	-1	41
	visina križa	g	127	-1	74	130	0	42
	duljina leđa	g	123	0	68	125	0	40
	širina zdjelice	g	121	1	66	116	0	39
	dubina trupa	g	126	-1	64	120	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	68	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	92	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	67	98	-1	39
	putice	g	103	-1	63	105	0	38
	visina papaka	g	106	1	50	112	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	64	110	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	110	2	65	105	0	38
	kut pred. vimena	g	109	-2	67	113	-1	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	116	0	61	116	0	37
	dubina vimena	g	104	0	72	113	0	41
	duljina sisa	g	92	1	77	94	1	43
	debljina sisa	g	92	1	67	95	1	40
	smjer zad. sisa	g	111	1	73	111	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	78	118	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	69	114	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	66	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 2214 i 2210

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