

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486593
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 22
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	72	119	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	82	117	-2	31
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	103	1	40
	fitnes	g	113	-1	77	109	-1	31
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	79	117	-2	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	-55	74	660	-39	27
	dnevna kol. masti	g	30.1	-1.7	73	26.6	-0.6	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	-2.8	72	19	-2.6	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	-0.01	0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	72	-0.05	-0.02	26
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	104	2	40
	randman	g	103	2	71	98	2	39
	klase mesa	g	106	0	70	106	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	66	102	-3	26
	perzistencija	g	97	-2	73	95	-2	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	110	0	31
	broj somatskih stanica	g	122	-1	74	112	-1	26
	protok mlijeka	g	96	1	81	98	0	28
	mastitis	g	105	1	50	99	-1	27
	ciste	g	102	0	57	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	65	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	109	0	38
	vitalnost	g	105	-1	67	108	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	112	2	58	107	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	64	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	57	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	78	107	0	41
	visina križa	g	104	1	74	100	-1	40
	duljina leđa	g	109	1	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	110	1	66	103	0	36
	dubina trupa	g	110	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-2	69	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	2	70	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	102	-1	37
	putice	g	102	2	64	105	2	35
	visina papaka	g	112	-1	53	107	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	66	108	-1	36
kut pred. vimena	g	107	0	68	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486593**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 22**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 22**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	101	0	34
	dubina vimena	g	106	0	73	100	-1	39
	duljina sisa	g	104	-1	78	98	-1	41
	debljina sisa	g	102	0	67	104	2	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	92	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	95	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	36

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 2304 i 2303

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