

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 1092
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 1092
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	82	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-3	73	108	-2	42
	fitnes	g	103	1	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	-73	74	828	-51	41
	dnevna kol. masti	g	25.4	-2	73	21.1	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-2	72	26.7	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	-3	73	109	-2	43
	randman	g	109	-3	73	107	-2	42
	klase mesa	g	105	1	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	109	-1	38
	perzistencija	g	98	2	73	100	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	101	-1	40
	protok mlijeka	g	102	1	81	109	1	43
	mastitis	g	107	1	54	108	-1	33
	ciste	g	108	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	66	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	96	-1	70	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	60	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-2	77	113	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	58	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	105	-1	42
	visina križa	g	120	-1	74	114	-1	41
	duljina leđa	g	121	-2	68	114	-2	38
	širina zdjelice	g	117	-1	66	110	-1	37
	dubina trupa	g	116	0	65	107	0	37
	položaj zdjelice	g	105	-2	70	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	70	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	70	107	-1	39
	putice	g	96	0	64	98	0	37
	visina papaka	g	102	-1	54	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	66	102	0	37
kut pred. vimena	g	94	0	69	99	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 1092**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **375 / 1092**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	106	0	36
	dubina vimena	g	94	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	86	-2	78	92	-1	42
	debljina sisa	g	99	-1	67	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	74	102	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	109	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	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 2308 i 2305

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima