

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 1028
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 689 / 1028
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	105	0	38
	fitnes	g	104	0	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	0	73	997	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	72	28.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	71	24.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	71	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	105	0	38
	randman	g	98	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	96	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	78	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	73	93	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	80	115	0	42
	mastitis	g	87	0	52	93	0	31
	ciste	g	108	0	58	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	63	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	110	0	41
	visina križa	g	104	0	73	109	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	111	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	68	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	117	0	69	113	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	69	109	0	38
	putice	g	97	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	97	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	67	113	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **717 / 1028**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **689 / 1028**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	100	0	35
	dubina vimena	g	108	0	72	109	0	39
	duljina sisa	g	108	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	73	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	70	94	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	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 2305 i 2304

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima