

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): 767 / 1092
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 700 / 1092
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	73	118	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	104	-1	42
	fitnes	g	103	-1	78	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	-31	73	923	-74	40
	dnevna kol. masti	g	25.5	-1	73	25.9	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.4	72	22	-2.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	103	-2	42
	randman	g	97	-1	73	100	-2	41
	klase mesa	g	102	1	71	105	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	66	106	-1	37
	perzistencija	g	98	2	73	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	79	93	-1	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	73	92	-1	40
	protok mlijeka	g	113	1	81	115	0	43
	mastitis	g	87	0	53	93	0	31
	ciste	g	108	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	66	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	102	0	41
	vitalnost	g	100	-1	70	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	77	105	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-2	64	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-2	57	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	78	109	-1	41
	visina križa	g	102	-2	74	107	-2	40
	duljina leđa	g	104	-1	67	109	-2	37
	širina zdjelice	g	101	-1	66	104	-1	37
	dubina trupa	g	99	-2	64	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	-2	69	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	117	0	69	114	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	69	110	1	38
	putice	g	97	0	64	98	-1	36
	visina papaka	g	103	-2	53	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	98	1	36
kut pred. vimena	g	108	-2	68	112	-1	38	

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): **767 / 1092**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **700 / 1092**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	106	-2	73	108	-1	40
	duljina sisa	g	108	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	104	-1	67	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	82	-2	74	90	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	71	94	0	39
	čistoća vimena	g	97	-1	66	99	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima