

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): 787 / 1162
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 1162
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	105	0	42
	fitnes	g	103	0	78	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	76	792	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	75	21.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	74	15.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	74	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	106	0	43
	randman	g	99	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	80	91	0	43
	broj somatskih stanica	g	84	0	75	90	0	42
	protok mlijeka	g	112	0	82	115	0	44
	mastitis	g	85	0	54	92	0	32
	ciste	g	108	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	43
	visina križa	g	101	0	76	107	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	111	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	69	104	0	40
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	72	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	117	0	72	116	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	110	0	40
	putice	g	94	0	67	96	0	39
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	71	109	0	40	

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): **787 / 1162**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **767 / 1162**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	102	0	38
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	42
	duljina sisa	g	106	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	90	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	95	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	40

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 2402 i 2312

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