

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255973
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 940
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 940
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	102	0	34
	fitnes	g	105	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	0	79	168	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	78	21.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	77	9.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	34
	randman	g	91	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	92	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	91	0	37
	mastitis	g	113	0	60	106	0	32
	ciste	g	106	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	110	0	33
	visina križa	g	88	0	79	97	0	34
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	95	0	33
	putice	g	105	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255973**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 940**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 940**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	96	0	34
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	33

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