

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993641
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 112
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 112
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	34
	fitnes	g	103	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	79	74	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	79	0.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	112	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	105	0	36
	mastitis	g	90	0	64	95	0	34
	ciste	g	99	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	33
	visina križa	g	101	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	74	94	0	33
	dubina trupa	g	83	0	73	89	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	33
	putice	g	102	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 112**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 112**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	71	95	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	112	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	117	0	74	117	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima