

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 27
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 27
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	114	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	108	-1	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	1	78	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	112	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-23	74	291	-61	33
	dnevna kol. masti	g	16	-1.4	73	10.8	-2.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.6	73	10.2	-1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	102	-1	74	100	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	79	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	93	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	82	103	0	35
	mastitis	g	93	1	53	98	0	26
	ciste	g	109	-1	59	104	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	77	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	70	106	-1	32
	vitalnost	g	100	3	66	100	1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	100	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	64	105	-1	27
	skupna ocj. noge	g	103	1	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	106	-2	29
	visina križa	g	106	2	74	104	1	28
	duljina leđa	g	103	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	1	66	105	1	27
	dubina trupa	g	96	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	104	2	69	96	2	28
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	70	92	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	70	93	-1	28
	putice	g	104	2	64	103	0	27
	visina papaka	g	99	1	54	102	1	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	106	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	1	66	107	0	27
kut pred. vimena	g	115	0	69	112	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 27
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 27
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	62	101	-1	26
	dubina vimena	g	101	-1	73	100	-1	28
	duljina sisa	g	101	0	78	100	1	29
	debljina sisa	g	97	0	67	97	1	27
	smjer zad. sisa	g	97	-1	74	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	82	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	107	-1	66	105	-1	27

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 2404 i 2402

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