

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 105
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	36
	fitnes	g	101	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-183	0	79	-138	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	78	0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	36
	randman	g	107	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	84	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	85	89	0	37
	mastitis	g	107	0	59	105	0	30
	ciste	g	100	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	32
	visina križa	g	106	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	31
	putice	g	102	0	70	103	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	74	112	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 105
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	92	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima