

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 2458
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 2458
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	79	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	37
	fitnes	g	119	-2	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	85	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-59	80	161	-60	38
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1.1	80	9	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.7	79	9.6	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	80	0.05	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	101	0	37
	randman	g	106	-1	76	103	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	102	0	37
	perzistencija	g	114	-1	80	110	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	87	106	0	38
	mastitis	g	102	-3	66	98	-1	35
	ciste	g	101	-1	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	104	-2	74	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	83	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	101	0	33
	visina križa	g	85	0	80	93	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	93	0	33
	dubina trupa	g	94	0	74	100	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	33
	putice	g	94	0	73	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	66	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	103	-1	33
kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 2458

Rang po polubraći ESI (OEZV): 305 / 2458

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	72	105	0	33
	dubina vimena	g	98	1	80	97	0	33
	duljina sisa	g	104	0	84	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	88	88	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	74	100	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 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			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