

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): 08.07.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 610 / 2678

Rang po polubračići ESI (OEZW): 358 / 2678

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

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

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): 610 / 2678
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 2678
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	105	0	33
	dubina vimena	g	98	0	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	0	88	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2407 i 2404
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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima