

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): 331 / 2014
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 210 / 2014
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	36
	fitnes	g	122	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	79	230	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	79	13.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	10.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	36
	randman	g	107	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	114	0	79	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	105	0	38
	mastitis	g	108	0	63	101	0	34
	ciste	g	101	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	33
	visina križa	g	87	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	33
	dubina trupa	g	94	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	33
	putice	g	94	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	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): **331 / 2014**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200531560**

Datum rođenja: **26.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **210 / 2014**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2305 i 2304

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