

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	98	0	35
	fitnes	g	104	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	80	248	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	79	12	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	79	4.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	35
	randman	g	102	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	94	0	36
	mastitis	g	91	0	65	96	0	34
	ciste	g	107	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	100	0	36
	visina križa	g	92	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	35
	putice	g	88	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35

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 2503 i 2502
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima