

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	44
	fitnes	g	100	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	79	253	0	45
	dnevna kol. masti	g	6	0	78	3.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	78	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	44
	randman	g	107	0	75	109	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	117	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	95	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	85	109	0	46
	mastitis	g	104	0	61	98	0	39
	ciste	g	101	0	67	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	97	0	46
	visina križa	g	91	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	101	0	44
	putice	g	100	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	91	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 241 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	96	0	44
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	96	0	43

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 2303 i 2301

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		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima