

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 298
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 132 / 298
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	74	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	110	0	43
	fitnes	g	110	0	78	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1008	0	76	851	0	44
	dnevna kol. masti	g	36.3	0	75	28.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	74	20.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	112	0	43
	randman	g	91	0	72	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	70	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	102	0	39
	perzistencija	g	108	0	75	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	108	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	82	105	0	45
	mastitis	g	102	0	52	105	0	33
	ciste	g	104	0	60	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	110	0	42
	vitalnost	g	96	0	68	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	109	0	44
	visina križa	g	104	0	76	103	0	44
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	108	0	42
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	90	0	42
	putice	g	103	0	68	105	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 298
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 298
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	106	0	42
	susp. ligament	g	99	0	66	102	0	41
	dubina vimena	g	101	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	98	0	79	93	0	45
	debljina sisa	g	101	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	102	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	42

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 2109 i 2108

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		