

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

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

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 297
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 297
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	5	74	123	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	84	117	1	46
	indeks mesnatosti	g	98	2	72	110	2	43
	fitnes	g	110	4	78	104	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	4	80	119	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1008	62	76	851	54	44
	dnevna kol. masti	g	36.3	0.4	75	28.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	3.2	74	20.4	2.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	75	-0.08	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	74	-0.11	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	109	1	73	112	0	43
	randman	g	91	3	72	103	1	43
	klase mesa	g	101	2	70	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	67	102	-1	39
	perzistencija	g	108	7	75	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	108	1	44
	broj somatskih stanica	g	107	2	75	108	2	43
	protok mlijeka	g	115	1	82	105	1	45
	mastitis	g	102	-1	52	105	0	33
	ciste	g	104	2	60	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	2	77	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	72	110	-1	42
	vitalnost	g	96	0	68	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	62	100	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	78	104	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	114	2	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	109	1	44
	visina križa	g	104	-2	76	103	-3	44
	duljina leđa	g	103	-1	71	104	-2	42
	širina zdjelice	g	105	-1	70	108	0	42
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-2	72	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	72	96	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	72	90	-3	42
	putice	g	103	1	68	105	2	41
	visina papaka	g	105	-1	60	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	97	1	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): 10.08.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 297
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 297
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	71	106	0	42
	susp. ligament	g	99	1	66	102	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	75	105	0	43
	duljina sisa	g	98	1	79	93	0	45
	debljina sisa	g	101	2	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	70	102	0	42
	čistoća vimena	g	104	1	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 2108 i 2106

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		