

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 302
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 302
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	110	0	43
	fitnes	g	110	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956	0	76	796	0	44
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	76	25.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	75	20.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	113	0	43
	randman	g	91	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	101	0	40
	perzistencija	g	108	0	76	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	107	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	83	103	0	45
	mastitis	g	102	0	54	104	0	34
	ciste	g	105	0	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	109	0	43
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	108	0	45
	visina križa	g	103	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	70	108	0	42
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	89	0	43
	putice	g	101	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	42

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 302
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 126 / 302
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	42
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	101	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	98	0	79	93	0	45
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	102	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	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 2203 i 2112

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		