

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2177 / 2521
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1938 / 2521
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	-1	34
	fitnes	g	96	-1	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-28	79	441	-30	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.7	79	11.9	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.2	78	17	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	79	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	103	0	34
	randman	g	94	-1	76	97	-1	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	-1	36
	mastitis	g	107	-1	63	102	-2	34
	ciste	g	99	-1	68	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	-2	73	85	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	92	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	100	-1	33
	visina križa	g	99	0	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	100	1	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	97	0	33
	putice	g	91	-1	72	95	-1	33
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	107	-1	33
kut pred. vimena	g	91	0	76	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2177 / 2521
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1938 / 2521
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	70	110	-1	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	93	0	33
	duljina sisa	g	118	1	83	114	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	78	106	-1	33
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	-1	33

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 2312 i 2308

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