

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1286 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1469 / 1776
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	102	1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	106	-1	34
	fitnes	g	100	-1	82	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	28	79	256	14	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.6	79	2.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	2.9	78	1.7	2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	79	-0.09	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.02	78	-0.09	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	102	-1	34
	randman	g	106	-1	75	105	0	34
	klase mesa	g	110	-1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	89	-5	79	94	-5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	103	1	36
	mastitis	g	103	2	60	105	1	30
	ciste	g	107	1	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	76	97	0	35
	vitalnost	g	91	1	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	117	0	35
	visina križa	g	109	-1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	108	-1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	73	102	-1	35
	dubina trupa	g	108	-2	72	102	-2	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	92	-1	35
	putice	g	95	-1	71	99	0	35
	visina papaka	g	112	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	75	113	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1286 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1469 / 1776
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	109	0	35
	dubina vimena	g	108	2	79	112	0	35
	duljina sisa	g	95	1	82	96	1	36
	debljina sisa	g	101	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	108	-1	73	106	0	35

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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima