

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 469
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 469
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	34
	fitnes	g	103	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	79	305	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	79	17	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	9.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	35
	randman	g	112	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	36
	mastitis	g	102	0	62	96	0	33
	ciste	g	98	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	33
	visina križa	g	109	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	33
	putice	g	111	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	75	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 469
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 469
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima