

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494435
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 414
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 414
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	36
	fitnes	g	110	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	75	345	0	33
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	75	12.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	74	7.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	92	0	36
	randman	g	105	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	108	0	75	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	124	0	84	112	0	35
	mastitis	g	110	0	57	109	0	28
	ciste	g	109	0	62	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	34
	visina križa	g	96	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	94	0	70	98	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	100	0	32
	putice	g	102	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	94	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	71	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494435
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 414
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 414
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	100	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	109	0	34
	debljina sisa	g	104	0	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	97	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	32

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 2411 i 2408
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