

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 353 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 377 / 404
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	74	110	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	83	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	2	37
	fitnes	g	108	0	78	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	80	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	-66	75	409	-68	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-2.4	74	5.9	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-3.3	73	7	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	73	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	99	1	38
	randman	g	111	0	74	114	1	37
	klase mesa	g	109	2	72	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	104	-2	33
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	113	-1	82	100	-1	38
	mastitis	g	105	0	55	104	0	29
	ciste	g	108	2	60	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	72	98	-2	35
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	78	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	65	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	2	59	107	2	31
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	105	-1	37
	visina križa	g	86	-2	75	98	-1	36
	duljina leđa	g	89	-3	69	98	-2	34
	širina zdjelice	g	94	-3	67	100	-2	34
	dubina trupa	g	91	-2	66	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	87	0	70	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	105	1	35
	putice	g	97	-1	65	103	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	55	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	66	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	92	-2	34
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	102	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 353 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 377 / 404
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	63	103	-2	33
	dubina vimena	g	107	0	74	105	0	36
	duljina sisa	g	105	0	79	109	0	37
	debljina sisa	g	92	0	68	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	73	101	-2	35
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima