

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 399
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 399
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	110	0	41
	fitnes	g	102	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	74	639	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	73	11.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	72	14.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	106	0	41
	randman	g	107	0	72	109	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	82	109	0	43
	mastitis	g	90	0	54	99	0	32
	ciste	g	101	0	60	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	108	0	40
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	113	0	42
	visina križa	g	98	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	102	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	39
	putice	g	106	0	64	109	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 399
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 399
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	69	115	0	38
	susp. ligament	g	101	0	63	107	0	36
	dubina vimena	g	113	0	73	113	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	67	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	107	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima