

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 414
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 414
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	111	0	43
	fitnes	g	101	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	75	566	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	74	8.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	73	11.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	43
	randman	g	106	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	100	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	83	109	0	44
	mastitis	g	88	0	55	99	0	32
	ciste	g	101	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	112	0	42
	visina križa	g	98	0	75	108	0	41
	duljina leđa	g	100	0	69	107	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	39
	putice	g	107	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	91	0	38

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 414
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 414
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	70	113	0	39
	susp. ligament	g	100	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	113	0	74	113	0	41
	duljina sisa	g	100	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	102	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	67	107	0	38

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