

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): 01.12.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 419
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 419
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	111	0	43
	fitnes	g	100	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	77	570	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	76	6.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	75	9.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	43
	randman	g	107	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	99	0	42
	protok mlijeka	g	117	0	84	109	0	45
	mastitis	g	88	0	56	99	0	33
	ciste	g	102	0	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	110	0	44
	visina križa	g	97	0	77	108	0	43
	duljina leđa	g	100	0	71	107	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	40
	položaj zdjelice	g	84	0	73	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	41
	putice	g	107	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	104	0	58	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	89	0	40

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): 01.12.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 419
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 419
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	72	112	0	41
	susp. ligament	g	97	0	66	102	0	38
	dubina vimena	g	113	0	76	114	0	43
	duljina sisa	g	100	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	102	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	0	40

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 2501 i 2412
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