

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3900 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4933 / 5632
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	44
	fitnes	g	106	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	79	298	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	15	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	78	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	114	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	101	0	47
	mastitis	g	107	0	63	101	0	40
	ciste	g	98	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	46
	visina križa	g	111	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	114	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	44
	putice	g	98	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3900 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4933 / 5632
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	44
	susp. ligament	g	95	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	43

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