

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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3827 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4849 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	110	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	110	-1	44
	fitnes	g	106	1	83	106	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-33	79	298	-40	45
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.3	79	15	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-3	78	14	-3.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	79	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	78	0.04	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	114	-1	44
	randman	g	106	-1	76	107	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	98	1	43
	perzistencija	g	97	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	101	0	47
	mastitis	g	107	3	63	101	0	40
	ciste	g	98	1	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	3	73	113	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	-1	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	3	68	107	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	101	-1	46
	visina križa	g	111	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	110	1	74	104	1	44
	širina zdjelice	g	106	1	73	103	1	43
	dubina trupa	g	114	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	101	0	44
	putice	g	98	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	102	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	104	-1	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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3827 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4849 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	0	44
	susp. ligament	g	95	0	70	94	-1	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	96	-1	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	-1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	94	-1	73	96	-1	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 2412 i 2411
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