

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200924415

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2268 / 2823

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2485 / 2823

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	101	0	43
	fitnes	g	96	0	84	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	15	80	320	-23	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.4	80	9	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	79	14.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	-1	44
	randman	g	99	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	75	105	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	99	0	46
	mastitis	g	92	-4	66	100	-1	40
	ciste	g	96	-2	69	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	94	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	103	0	46
	visina križa	g	88	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	74	88	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	90	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	101	1	44
	putice	g	95	0	73	102	-1	42
	visina papaka	g	99	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	113	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	77	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2268 / 2823
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 05.04.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2485 / 2823
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	83	0	80	96	0	44
	duljina sisa	g	107	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	103	0	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	108	0	74	105	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 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