

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 5200279360

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 2523

Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 2523

MG: A1A1 F1M+- 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	115	-1	78	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	94	0	37
	fitnes	g	127	0	83	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	-13	80	-31	-23	39
	dnevna kol. masti	g	2	-0.7	79	0.1	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.8	79	0.9	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	79	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	76	90	0	37
	randman	g	94	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	75	109	0	38
	perzistencija	g	112	1	79	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	113	-1	39
	protok mlijeka	g	109	0	86	99	0	39
	mastitis	g	115	-1	66	110	0	37
	ciste	g	106	0	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	92	1	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	98	0	39
	visina križa	g	82	0	80	92	0	39
	duljina leđa	g	84	-1	75	92	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	74	95	0	38
	dubina trupa	g	91	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	38
	putice	g	95	0	72	93	0	38
	visina papaka	g	92	-1	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	73	87	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	97	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	76	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 2523

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 2523

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	38
	dubina vimena	g	110	0	79	101	-1	39
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	106	-1	74	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima