

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 80
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 80
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	85	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	113	0	37
	fitnes	g	103	-2	79	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	-7	78	201	-39	39
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0.2	77	7.4	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	2.3	76	11.3	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.03	76	0.05	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	-1	37
	randman	g	105	1	73	108	0	36
	klase mesa	g	117	0	72	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	-1	33
	perzistencija	g	93	1	78	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	82	105	-2	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	106	-1	38
	protok mlijeka	g	90	0	84	92	-1	39
	mastitis	g	99	-5	56	101	-3	29
	ciste	g	102	0	61	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	95	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	98	0	36
	vitalnost	g	98	-1	67	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	1	62	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	-2	81	100	-1	38
	visina križa	g	90	-2	78	97	-1	39
	duljina leđa	g	93	0	72	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	69	103	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	73	98	2	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	106	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	103	-1	37
	putice	g	108	0	68	102	0	37
	visina papaka	g	106	-1	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 80
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 80
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	70	101	1	37
	kut pred. vimena	g	85	-1	72	95	-1	37
	susp. ligament	g	100	0	66	104	0	36
	dubina vimena	g	90	-2	77	96	-1	38
	duljina sisa	g	100	1	81	98	0	39
	debljina sisa	g	89	1	71	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	104	1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	75	101	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	102		33

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 2508 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima