

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676335
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 2270
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201506593

Datum rođenja: 16.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1003 / 2270
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	44
	fitnes	g	113	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	80	588	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	79	13	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	44
	randman	g	95	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	0	46
	mastitis	g	112	0	63	112	0	39
	ciste	g	104	0	67	103	0	40
	mimoća kod mužnje	g	94	0	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	110	0	46
	visina križa	g	96	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	110	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	89	0	44
	putice	g	108	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676335
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 2270
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201506593

Datum rođenja: 16.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1003 / 2270
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	102	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	73	90	0	42

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 2511 i 2508
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 bez rogova