

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676363
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 2053
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1133 / 2053
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	106	1	84	109	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-2	80	457	-42	45
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.5	80	4.2	-1.9	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.8	-0.4	79	15.8	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	80	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	-0.01	79	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	0	44
	randman	g	107	-1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	107	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	104	1	43
	perzistencija	g	104	-1	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	-1	47
	mastitis	g	107	1	67	106	1	41
	ciste	g	106	0	70	107	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	98		42
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	75	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	103	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	-1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	100	-1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	79	101	0	45
	putice	g	98	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676363
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 2053
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1133 / 2053
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	-1	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	108	-1	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	105	0	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	109	1	84	109	1	46
	debljina sisa	g	103	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	104	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	95		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima