

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744336
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 172
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 172
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	115	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	36
	fitnes	g	106	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	79	72	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	1.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	5.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	110	0	36
	randman	g	108	0	73	103	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	109	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	100	0	38
	mastitis	g	100	0	60	106	0	30
	ciste	g	101	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	38
	visina križa	g	109	0	78	104	0	38
	duljina leđa	g	109	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	37
	dubina trupa	g	107	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	37
	putice	g	101	0	70	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744336
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 172
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 172
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	100	0	71	95	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	37
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	36
	dubina vimena	g	108	0	78	114	0	38
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	112	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	87	0	38
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	92	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	104	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima