

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): 59 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 159
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	117	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	0	36
	fitnes	g	107	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	79	106	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	6.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	110	0	36
	randman	g	106	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	99	0	38
	mastitis	g	101	0	59	108	0	29
	ciste	g	100	0	63	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	37
	visina križa	g	109	0	78	104	0	38
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	36
	putice	g	103	0	69	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	92	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): 59 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 159
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	96	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	36
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	114	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	111	0	72	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	78	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	91	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	103		32

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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima