

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 159
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 159
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	107	0	33
	fitnes	g	111	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	77	431	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	77	14	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	124	0	74	111	0	34
	randman	g	109	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	111	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	35
	mastitis	g	104	0	56	103	0	28
	ciste	g	106	0	61	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104		60	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	35
	visina križa	g	119	0	77	103	0	35
	duljina leđa	g	116	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	115	0	69	104	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	92	0	34
	putice	g	98	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	109	0	57	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 159
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 159
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	34
	susp. ligament	g	98	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	109	0	76	106	0	35
	duljina sisa	g	101	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	99	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		67	104		30

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima