

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863997
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 1741
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201613902

Datum rođenja: 07.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 973 / 1741
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	109	0	43
	fitnes	g	122	0	81	123	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	79	441	0	44
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	7.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	77	6.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	43
	randman	g	106	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	120	0	41
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	93	0	45
	mastitis	g	115	0	60	114	0	37
	ciste	g	101	0	65	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	109		64	109		39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	111	0	45
	visina križa	g	106	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	109	0	43
	putice	g	106	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863997
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 1741
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201613902

Datum rođenja: 07.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 973 / 1741
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	106	0	43
	susp. ligament	g	108	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	93	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	98		41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima