

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863997

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201613902

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 1636 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 2232

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUIHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	108	-1	43
	fitnes	g	121	-1	82	121	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	83	126	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	37	79	436	-5	44
	dnevna kol. masti	g	-3.9	2.3	78	7.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	2.4	78	7.8	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	43
	randman	g	105	-1	75	112	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	72	118	-2	41
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	93	0	46
	mastitis	g	116	1	61	113	-1	37
	ciste	g	99	-2	66	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	109		64	108		39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	72	111	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	111	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	111	0	45
	visina križa	g	106	0	79	106	1	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	1	43
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	106	1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	109	0	43
	putice	g	104	-2	71	104	-1	42
	visina papaka	g	105	1	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	1	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): 1636 / 2232
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201613902

Datum rođenja: 07.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 2232
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	107	1	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	98	1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	94	1	72	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima