

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 1741
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1741
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	44
	fitnes	g	114	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	79	347	0	45
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	13.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	78	6.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	108	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	112	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	96	0	46
	mastitis	g	115	0	63	108	0	38
	ciste	g	98	0	67	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	107		67	110		40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	117	0	46
	visina križa	g	94	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	108	0	44
	putice	g	107	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	93	0	64	98	0	40
dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 1741
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1741
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	115	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	117	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	96		42

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