

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 423
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	80	113	4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	4	90	113	6	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	99	-2	36
	fitnes	g	110	1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	110	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017	159	85	948	310	41
	dnevna kol. masti	g	16.7	6	84	16.6	10	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	4.7	83	21.4	7.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	84	-0.25	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	83	-0.13	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	97	-1	36
	randman	g	103	-1	76	104	-1	36
	klase mesa	g	95	-1	74	96	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	103	-1	36
	perzistencija	g	103	0	85	98	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	102	-2	86	103	-1	38
	mastitis	g	107	3	63	102	0	33
	ciste	g	102	0	68	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	100	1	34
	plodnost	g	101	2	73	94	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	105	1	72	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	101	-1	37
	visina križa	g	99	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	94	-1	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	73	98	0	37
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	115	-1	76	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	37
	putice	g	111	-1	71	110	0	36
	visina papaka	g	109	0	63	110	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	108	1	37
dulj. zad. vimena	g	112	1	73	108	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
 Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 423
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 423
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	75	92	-2	36
	susp. ligament	g	107	0	70	108	-1	36
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	102	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	74	94	1	35

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 2512 i 2511

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