

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču SI (GZW): 76 / 423
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 148 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	81	117	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	91	112	5	45
	indeks mesnatosti	g	105	-3	76	102	-2	38
	fitnes	g	107	1	84	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	86	113	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	18	86	615	149	42
	dnevna kol. masti	g	18.7	3	85	17.6	9.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0.4	84	18.2	5.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	85	-0.08	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	84	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	98	-1	38
	randman	g	113	-1	76	109	-2	38
	klase mesa	g	97	-2	75	96	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	-1	38
	perzistencija	g	99	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	40
	protok mlijeka	g	91	-2	87	91	-1	40
	mastitis	g	111	2	65	106	0	35
	ciste	g	106	0	69	103	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	102	0	67	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	104	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	95	-1	38
	vitalnost	g	104	-1	73	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	107	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	108	-1	40
	visina križa	g	107	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	105	2	75	100	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	39
	dubina trupa	g	103	1	73	98	0	39
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	100	0	39
	putice	g	110	0	72	113	0	39
	visina papaka	g	110	0	65	109	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310484**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 423**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 423**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	100	-1	39
	susp. ligament	g	103	0	71	105	-1	39
	dubina vimena	g	111	-1	79	108	-1	40
	duljina sisa	g	102	-1	83	93	0	40
	debljina sisa	g	100	-1	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	108	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	75	100	1	38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima