

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): 121 / 412
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 193 / 412
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	104	-1	38
	fitnes	g	106	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-53	80	466	-42	40
	dnevna kol. masti	g	15.7	-2.1	79	8.5	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-2	79	12.8	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	38
	randman	g	114	-2	76	111	-1	38
	klase mesa	g	99	0	75	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	99	1	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	110	0	40
	protok mlijeka	g	93	1	86	92	0	40
	mastitis	g	109	-1	64	106	0	34
	ciste	g	106	1	68	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	96	0	38
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	109	0	40
	visina križa	g	107	-1	79	102	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	-1	39
	dubina trupa	g	102	-1	73	98	0	39
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	39
	putice	g	110	0	72	113	0	39
	visina papaka	g	110	-1	64	110	1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	73	99	-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): **121 / 412**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 412**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	39
	susp. ligament	g	103	0	71	106	1	39
	dubina vimena	g	112	1	79	109	1	40
	duljina sisa	g	103	0	83	93	0	40
	debljina sisa	g	101	-1	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	99		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima