

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 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): 205 / 412
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	104	-1	38
	fitnes	g	111	1	82	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-26	79	466	-42	40
	dnevna kol. masti	g	11	-0.9	79	8.5	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.8	78	12.8	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	99	0	38
	randman	g	111	-1	76	111	-1	38
	klase mesa	g	99	0	74	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	107	0	38
	perzistencija	g	98	2	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	86	92	0	40
	mastitis	g	106	1	62	106	0	34
	ciste	g	106	0	67	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		65	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	109	0	40
	visina križa	g	96	1	79	102	0	40
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	-1	39
	dubina trupa	g	96	1	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	76	100	0	39
	putice	g	104	-1	71	113	0	39
	visina papaka	g	107	2	63	110	1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	99	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201310483**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 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): **205 / 412**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	101	0	39
	susp. ligament	g	103	0	70	106	1	39
	dubina vimena	g	99	1	79	109	1	40
	duljina sisa	g	98	0	82	93	0	40
	debljina sisa	g	95	1	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	109	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	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