

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411035**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 385**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **07.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 385**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	36
	fitnes	g	97	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	955	0	80	837	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	80	16	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	79	23.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	98	0	36
	randman	g	105	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	112	0	80	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	103	0	37
	mastitis	g	100	0	64	100	0	32
	ciste	g	91	0	69	98	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102		67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	93	0	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	37
	visina križa	g	92	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	37
	putice	g	114	0	73	112	0	36
	visina papaka	g	110	0	65	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču SI (GZW): 255 / 385
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 277 / 385
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	37
	susp. ligament	g	95	0	72	101	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	86	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	95		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 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