

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): **100 / 350**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 350**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	38
	fitnes	g	106	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	0	79	505	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	9.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	78	14	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	38
	randman	g	116	0	75	113	0	38
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	108	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	86	93	0	40
	mastitis	g	110	0	62	106	0	34
	ciste	g	106	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	107	0	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	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	40
	visina križa	g	108	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	39
	dubina trupa	g	103	0	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	39
	putice	g	110	0	71	114	0	39
	visina papaka	g	111	0	63	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	39
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	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): 100 / 350
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 350
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	38
	dubina vimena	g	112	0	79	109	0	40
	duljina sisa	g	103	0	83	93	0	40
	debljina sisa	g	101	0	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	39

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 2501 i 2412
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