

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 361**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 361**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	106	0	42
	fitnes	g	102	0	81	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1117	0	79	770	0	44
	dnevna kol. masti	g	36.3	0	78	21.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.7	0	78	24.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	43
	randman	g	115	0	75	109	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	0	40
	perzistencija	g	107	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	102	0	45
	mastitis	g	103	0	60	97	0	35
	ciste	g	97	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	91	0	71	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	0	44
	visina križa	g	107	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	117	0	75	119	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	42
	putice	g	110	0	70	112	0	41
	visina papaka	g	110	0	62	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 361**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 361**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	42

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 2502 i 2501
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