

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 412
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 412
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	109	-1	38
	fitnes	g	93	1	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	-18	80	514	-22	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.3	79	19.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.9	79	15	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	38
	randman	g	112	-1	76	110	-1	38
	klase mesa	g	107	0	75	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	73	98	-1	37
	perzistencija	g	96	0	79	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	1	42
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	108	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	40
	mastitis	g	93	-1	62	96	-1	34
	ciste	g	96	1	67	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108		65	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	94	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	95	-1	38
	vitalnost	g	106	2	72	105	1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	-1	39
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	106	1	37
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	98	0	40
	visina križa	g	89	0	79	99	0	40
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	39
	širina zdjelice	g	98	1	73	99	0	39
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	39
	putice	g	107	-1	71	111	0	39
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379783**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 412**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 412**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	98	0	39
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	96	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	92	0	40
	debljina sisa	g	105	1	74	100	1	39
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	98		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima