

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201173844
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200921137

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 60
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	3	81	117	4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	5	90	117	5	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	-1	34
	fitnes	g	106	-1	83	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	86	112	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	223	85	648	256	39
	dnevna kol. masti	g	30.8	7.1	84	23.4	8.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	7.2	83	24.8	7.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	84	-0.04	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	83	0.02	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	0	34
	randman	g	98	-1	76	98	-1	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	106	-1	34
	perzistencija	g	99	-2	85	96	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	102	0	35
	protok mlijeka	g	109	-1	87	106	-1	35
	mastitis	g	102	0	64	102	0	31
	ciste	g	99	0	68	97	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	98	0	31
	plodnost	g	101	1	74	98	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	100	1	34
	vitalnost	g	103	-1	71	102	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	105	1	32
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	98	0	35
	visina križa	g	97	-1	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	34
	putice	g	110	1	72	106	0	34
	visina papaka	g	104	-1	64	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	-1	34
dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	101	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201173844**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 60**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1200921137**

Datum rođenja: **21.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 60**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	76	104	1	34
	susp. ligament	g	100	0	71	95	-1	34
	dubina vimena	g	99	-1	79	99	0	35
	duljina sisa	g	104	1	83	106	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	89	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	89	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	89	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	74	102	0	33

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 2512 i 2511

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	monogeno 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