

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201326284
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraču SI (GZW): 381 / 453
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 353 / 453
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	-2	76	96	0	40
	fitnes	g	113	0	83	108	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	-10	80	171	-22	42
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-0.7	79	6.2	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0.4	79	8.3	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	94	-1	40
	randman	g	99	0	76	98	0	40
	klase mesa	g	94	-1	75	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	39
	perzistencija	g	94	0	79	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	86	99	0	42
	mastitis	g	110	-2	65	106	-1	37
	ciste	g	104	0	69	105	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	103	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	40
	vitalnost	g	114	1	72	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	106	1	42
	visina križa	g	98	1	79	96	0	42
	duljina leđa	g	95	-1	75	94	-1	41
	širina zdjelice	g	100	-1	73	98	0	41
	dubina trupa	g	104	-1	73	105	0	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	93	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	-1	41
	putice	g	101	1	72	100	1	41
	visina papaka	g	94	0	64	96	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	109	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **381 / 453**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **353 / 453**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	-1	41
	susp. ligament	g	111	1	71	107	0	41
	dubina vimena	g	99	1	79	97	0	41
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	42
	debljina sisa	g	105	1	74	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	84	1	87	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	98		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima