

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): 404 / 452
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 370 / 452
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	0	40
	fitnes	g	113	0	83	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	0	79	193	0	42
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	79	7.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	8.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	95	0	40
	randman	g	99	0	76	98	0	40
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	39
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	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	112	0	64	107	0	37
	ciste	g	104	0	68	104	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	96		67	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	40
	vitalnost	g	113	0	72	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	105	0	42
	visina križa	g	97	0	79	96	0	42
	duljina leđa	g	96	0	74	95	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	41
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	76	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	41
	putice	g	100	0	72	99	0	41
	visina papaka	g	94	0	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	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 polubračići SI (GZW): **404 / 452**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **370 / 452**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	41
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	40
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	41
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	42
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	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	103		73	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 2505 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