

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 669
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	99	0	44
	fitnes	g	97	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	0	80	387	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	79	3.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	78	14.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	44
	randman	g	89	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	99	0	46
	mastitis	g	100	0	65	109	0	41
	ciste	g	100	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	101	0	46
	visina križa	g	101	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	113	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	44
	putice	g	92	0	72	91	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	96	0	76	102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **571 / 669**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 669**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	79	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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