

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 0200612748

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 113

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 113

MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	0	35
	fitnes	g	101	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	77	648	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	14.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	76	18.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	100	0	36
	randman	g	107	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	95	0	36
	mastitis	g	95	0	59	98	0	32
	ciste	g	96	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	99	0	36
	visina križa	g	108	0	77	106	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	116	0	73	114	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	35
	putice	g	99	0	68	97	0	35
	visina papaka	g	93	0	59	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 113
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 113
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	93	0	35
	susp. ligament	g	105	0	67	100	0	35
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	36
	duljina sisa	g	110	0	80	105	0	36
	debljina sisa	g	97	0	71	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	35

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 2503 i 2502

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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima