

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000016

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubraču SI (GZW): 1674 / 2875

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1961 / 2875

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	35
	fitnes	g	105	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	78	533	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	78	7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	77	17.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	35
	randman	g	100	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	97	0	36
	mastitis	g	94	0	63	94	0	35
	ciste	g	101	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	36
	visina križa	g	94	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	92	0	36
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	103	0	36
	putice	g	97	0	70	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	74	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1674 / 2875
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201000016

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1961 / 2875
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	108	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	91	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	111	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	105	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima