

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834905

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 2201450323

Majčin otac: CZ 763.727.052 NA SIGNAL

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 440

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 440

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	114	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	73	566	0	28
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	72	20.2	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	71	18.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	-0.04	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65			
	perzistencija	g	109	0	72	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	78			
	broj somatskih stanica	g	128	0	72	105	0	27
	protok mlijeka	g	100	0	79	86	0	28
	mastitis	n						
	ciste	g	108	0	57	102	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	108	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	103	0	28
	vitalnost	g	109	0	66	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	103	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	100	0	24
	skupna ocj. noge	g	104	0	55	100	0	23
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	99	0	28
	visina križa	g	103	0	72	103	0	27
	duljina leđa	g	102	0	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	102	0	64	104	0	25
	dubina trupa	g	96	0	63	98	0	25
	položaj zdjelice	g	97	0	67	95	0	26
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	104	0	26
	putice	g	97	0	62	98	0	24
	visina papaka	g	101	0	51	103	0	22
	dulj. pred. vimena	g	94	0	62	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	101	0	25
	kut pred. vimena	g	94	0	66	100	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834905
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 440
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 2201450323

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: CZ 763.727.052 NA SIGNAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 440
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	99	0	24
	dubina vimena	g	105	0	71	101	0	27
	duljina sisa	g	103	0	76	100	0	28
	debljina sisa	g	107	0	65	103	0	25
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	80	0	80	87	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	69	96	0	26
	čistoća vimena	g	96	0	64	98	0	25

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima