

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537376**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 4201282016**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	72	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	68	110	0	38
	fitnes	g	99	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	74	172	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	73	9.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	72	11.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	73	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	72	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	112	0	38
	randman	g	111	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	106	0	67	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	101	0	37
	perzistencija	g	96	0	73	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	99	0	43
	mastitis	g	107	0	55	103	0	31
	ciste	g	100	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	73	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	64	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	107	0	42
	visina križa	g	95	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	89	0	38
	putice	g	108	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	113	0	54	113	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	98	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	62	94	0	35
	dubina vimena	g	94	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	102	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	106	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 2501 i 2412
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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima