

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616030**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **607 / 1786**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **732 / 1786**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	43
	fitnes	g	108	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	80	53	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	-0.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	1.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	88	0	79	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	97	0	46
	mastitis	g	104	0	61	113	0	35
	ciste	g	103	0	66	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	118	0	45
	visina križa	g	101	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	43
	putice	g	102	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	117	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616030
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1786
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 1786
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	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 2411 i 2408
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