

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 1776**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **05.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 1776**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	103	-1	36
	fitnes	g	108	-1	80	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	10	77	404	5	37
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1	76	3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	2.4	76	9.8	2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	76	-0.16	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	76	-0.05	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	101	-1	36
	randman	g	109	0	73	104	-1	36
	klase mesa	g	99	-1	71	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	69	106	-1	35
	perzistencija	g	104	-4	77	101	-4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	113	1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	-1	37
	protok mlijeka	g	117	-1	83	110	0	37
	mastitis	g	114	2	57	112	1	31
	ciste	g	104	-1	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	69	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	36
	vitalnost	g	104	-1	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	123	1	80	117	0	37
	visina križa	g	119	0	77	108	0	37
	duljina leđa	g	113	0	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	70	97	-1	36
	dubina trupa	g	102	-2	69	99	-2	36
	položaj zdjelice	g	108	-2	73	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	73	96	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	94	-1	36
	putice	g	98	0	68	98	0	36
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	110	1	72	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 1776
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 1776
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	67	111	0	36
	dubina vimena	g	118	1	76	114	1	37
	duljina sisa	g	94	0	80	93	1	37
	debljina sisa	g	86	2	71	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	111	1	77	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	1	36
	čistoća vimena	g	102	-1	70	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 2408 i 2407
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima