

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494298**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **725 / 1776**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **856 / 1776**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	1	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	111	-2	43
	fitnes	g	107	-2	82	105	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-3	79	-26	9	44
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1.3	79	-4.8	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	2.1	78	-3.9	2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.04	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.03	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	103	-2	43
	randman	g	112	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	112	0	41
	perzistencija	g	103	-5	79	100	-5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	84	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	-2	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	105	0	46
	mastitis	g	112	-1	60	108	0	35
	ciste	g	102	-1	65	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	99	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-3	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	120	0	45
	visina križa	g	106	-3	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	109	-2	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-2	73	99	-2	42
	dubina trupa	g	97	-2	72	98	-2	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	-1	43
	putice	g	108	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	90	0	42
	kut pred. vimena	g	117	-1	75	120	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1776
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 1776
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	105	0	41
	dubina vimena	g	113	-1	79	115	-1	44
	duljina sisa	g	106	1	82	93	-1	45
	debljina sisa	g	107	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima