

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494358**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 459 / 1776**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 399 / 1776**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	34
	fitnes	g	114	-1	82	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-167	-21	79	9	-5	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-2.5	79	-3.1	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	2.1	78	0	2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	79	-0.04	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	78	0	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-1	34
	randman	g	105	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	72	111	0	34
	perzistencija	g	90	-5	79	94	-5	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	110	-1	36
	protok mlijeka	g	105	1	86	102	0	36
	mastitis	g	114	-1	59	112	1	30
	ciste	g	107	0	65	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	1	66	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	119	0	36
	visina križa	g	96	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	101	-2	74	102	-1	35
	širina zdjelice	g	101	-2	73	101	-2	35
	dubina trupa	g	102	-1	72	99	-2	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	76	90	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	91	-1	35
	putice	g	99	2	71	101	1	35
	visina papaka	g	111	-1	63	110	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	117	1	75	115	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494358
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 1776
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 1776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	70	107	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	112	-1	35
	duljina sisa	g	87	-1	82	93	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	123	-1	79	113	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	86	115	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	104	-1	73	105	0	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima