

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): **458 / 1788**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 1788**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	110	0	34
	fitnes	g	116	2	83	112	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	-52	79	-42	-51	36
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.6	79	-4.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-1.1	78	-1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	105	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	110	-1	35
	perzistencija	g	89	-1	79	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	86	102	0	36
	mastitis	g	115	1	62	112	0	32
	ciste	g	108	1	67	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	5	73	108	4	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	2	68	109	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	115	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	122	-2	84	119	0	36
	visina križa	g	96	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	1	35
	dubina trupa	g	101	-1	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	77	92	1	35
	putice	g	101	2	72	102	1	35
	visina papaka	g	110	-1	64	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	98	2	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	116	-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): 458 / 1788
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 1788
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	106	-1	35
	dubina vimena	g	110	-1	79	111	-1	36
	duljina sisa	g	88	1	83	93	0	36
	debljina sisa	g	86	1	74	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	122	-1	80	112	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	105	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	-1	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 2412 i 2411
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