

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379382**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 230**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **28.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 230**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	120	2	83	113	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-94	80	255	-63	45
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-2.8	80	-1	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-2.5	79	8	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	76	98	-1	44
	randman	g	102	0	76	104	-1	44
	klase mesa	g	98	1	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	1	74	114	0	42
	perzistencija	g	101	-1	80	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	116	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	104	0	47
	mastitis	g	119	4	64	116	1	39
	ciste	g	103	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	74	104	4	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	117	0	46
	visina križa	g	99	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	-1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	78	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	78	103	1	44
	putice	g	105	0	73	101	1	43
	visina papaka	g	106	-1	66	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	96	1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	113	-1	77	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379382
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 230
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	98	-1	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima