

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): **04.02.2025**
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	selekcijski indeks	g	115	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	44
	fitnes	g	120	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	80	255	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	80	-1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	79	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	98	0	44
	randman	g	102	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	74	114	0	42
	perzistencija	g	101	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	104	0	47
	mastitis	g	119	0	64	116	0	39
	ciste	g	103	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	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	0	69	104	0	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	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	117	0	46
	visina križa	g	99	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	44
	putice	g	105	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	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): 04.02.2025
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	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	109	0	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	0	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 2502 i 2501
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