

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379384
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 230
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 18.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	106	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-41	79	256	17	45
	dnevna kol. masti	g	-13.7	-3.4	79	-4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0.7	78	4.2	2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.17	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	78	-0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	100	0	44
	randman	g	110	-2	76	106	-1	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	72	117	0	41
	perzistencija	g	93	-4	79	94	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	112	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	86	103	0	46
	mastitis	g	109	1	61	114	2	36
	ciste	g	105	1	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	67	110	1	41
	skupna ocj. vime	g	118	-1	84	117	0	46
	visina križa	g	95	-1	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	93	-2	43
	dubina trupa	g	89	-2	72	91	-2	43
	položaj zdjelice	g	101	-2	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	91	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	77	98	-1	44
	putice	g	108	0	72	106	1	42
	visina papaka	g	114	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	119	0	76	115	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	102	0	42
	dubina vimena	g	124	-1	79	115	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	101	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima