

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): 170 / 229
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 18.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 229
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	77	110	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	43
	fitnes	g	111	-3	81	110	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	28	79	239	63	44
	dnevna kol. masti	g	-10.3	-2.2	78	-2.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.2	77	1.7	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.04	78	-0.15	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	77	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	100	-1	44
	randman	g	112	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	109	-2	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	70	117	-2	40
	perzistencija	g	97	-2	78	98	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	107	3	85	103	3	46
	mastitis	g	108	-1	59	112	-1	35
	ciste	g	104	-2	64	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	97	-4	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	-2	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	102	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	65	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	119	-1	83	117	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	94	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	91	-1	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	99	0	43
	putice	g	108	0	71	105	1	42
	visina papaka	g	114	-1	62	110	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	72	100	-2	42
kut pred. vimena	g	119	2	75	116	2	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): **170 / 229**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 229**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	102	-1	41
	dubina vimena	g	125	2	78	115	1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	95	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	100	-2	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	-1	42

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 2404 i 2402

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