

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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 229**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	43
	fitnes	g	111	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	79	239	0	44
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	78	-2.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	77	1.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	44
	randman	g	112	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	117	0	40
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	46
	mastitis	g	108	0	59	112	0	35
	ciste	g	104	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	117	0	45
	visina križa	g	96	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	99	0	43
	putice	g	108	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	114	0	62	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	119	0	75	116	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 229
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	125	0	78	115	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	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 2407 i 2404
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