

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): 66 / 226
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 226
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	106	-1	43
	fitnes	g	123	0	79	116	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	81	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-104	75	411	-60	41
	dnevna kol. masti	g	7.6	-3	74	8.6	-2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-2.6	74	15.2	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	74	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	101	-1	43
	randman	g	102	-2	75	105	-2	43
	klase mesa	g	98	-3	74	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	69	116	0	39
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	100	1	83	100	-1	44
	mastitis	g	112	-3	57	114	-2	34
	ciste	g	109	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	106	0	43
	vitalnost	g	103	-1	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	105	2	37
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	117	0	43
	visina križa	g	101	-1	75	103	0	41
	duljina leđa	g	97	-2	69	99	-2	39
	širina zdjelice	g	97	-3	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	94	0	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	72	104	0	39
	putice	g	108	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	67	103	0	38
kut pred. vimena	g	114	1	71	109	0	39	

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): **66 / 226**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **28.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 226**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	65	111	0	36
	dubina vimena	g	116	1	75	111	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	96	2	69	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	107	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	103	1	68	104	1	38

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 2308 i 2305

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