

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 135
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 135
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-4	70	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	81	107	-3	43
	indeks mesnatosti	g	89	-4	69	100	-3	38
	fitnes	g	112	-2	75	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	77	118	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-72	72	214	-69	39
	dnevna kol. masti	g	18.3	-2.1	71	14.7	-3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1	70	7.2	-5.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	71	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	70	-0.01	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	101	-2	39
	randman	g	95	-3	68	103	-3	38
	klase mesa	g	89	-4	67	95	-4	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	64	108	-2	35
	perzistencija	g	119	0	71	112	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	71	106	3	39
	protok mlijeka	g	104	-2	79	109	-1	41
	mastitis	g	103	-1	47	103	-1	27
	ciste	g	98	0	55	101	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	63	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	114	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	69	106	-1	39
	vitalnost	g	117	-1	68	115	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	56	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	75	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	62	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	111	1	54	108	1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-2	75	105	-2	40
	visina križa	g	102	1	72	99	0	39
	duljina leđa	g	102	1	66	101	-3	36
	širina zdjelice	g	103	1	64	102	-2	35
	dubina trupa	g	103	0	62	98	-3	35
	položaj zdjelice	g	101	1	67	96	5	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	67	99	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	67	101	1	36
	putice	g	113	1	61	105	0	34
	visina papaka	g	103	-1	50	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	99	-4	35
kut pred. vimena	g	123	0	66	115	-3	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 135**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 135**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-3	59	91	1	33
	dubina vimena	g	107	-3	71	105	0	38
	duljina sisa	g	96	0	76	100	0	40
	debljina sisa	g	98	0	65	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	92	-2	72	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	79	96	-2	41
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	69	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	64	103	1	35

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 2208 i 2207

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima