

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 281
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 281
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	75	127	3	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	84	120	2	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	-2	42
	fitnes	g	106	0	80	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	126	3	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	52	77	1028	91	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	1.9	76	22.9	2.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	3	75	29.5	3.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	76	-0.22	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.07	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	108	-1	42
	randman	g	102	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	105	-1	72	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	109	0	30
	perzistencija	g	100	2	77	108	4	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	2	77	109	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	83	106	0	31
	mastitis	g	87	-5	55	92	-4	34
	ciste	g	102	1	62	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	73	99	0	42
	vitalnost	g	109	-1	69	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	93	-1	41
	skupna ocj. noge	g	114	-1	63	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	115	-1	81	112	0	44
	visina križa	g	99	-1	77	103	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	72	107	-1	42
	širina zdjelice	g	96	-1	71	103	-2	42
	dubina trupa	g	95	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	94	-2	73	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	2	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	42
	putice	g	103	-2	69	104	-2	41
	visina papaka	g	104	-2	59	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	104	1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	110	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379321**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6201065488**

Datum rođenja: **08.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 281**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 281**
 MG: **BKM?? AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	102	-1	42
	susp. ligament	g	122	0	67	117	0	41
	dubina vimena	g	105	-2	77	104	-2	43
	duljina sisa	g	99	0	81	100	1	45
	debljina sisa	g	96	1	72	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	117	2	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	75	114	1	43
	čistoća vimena	g	102	2	70	104	2	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 2304 i 2303

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima