

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 674
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 560 / 674
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	76	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	85	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	109	0	43
	fitnes	g	93	-2	81	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	109	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-76	78	658	-74	44
	dnevna kol. masti	g	33.3	-1.8	77	27	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-2.6	76	19.2	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	77	-0.01	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	113	0	43
	randman	g	99	2	75	105	-1	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	70	98	-2	40
	perzistencija	g	101	3	77	103	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	3	45
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	100	1	44
	protok mlijeka	g	120	-3	84	108	-3	46
	mastitis	g	110	5	58	105	4	36
	ciste	g	93	0	64	96	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	71	91	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	2	41
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	106	0	45
	visina križa	g	105	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	72	104	1	43
	dubina trupa	g	111	-1	71	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	91	1	74	96	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	91	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	92	0	43
	putice	g	100	0	70	106	1	42
	visina papaka	g	105	2	63	108	2	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	105	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	108	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 674**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 674**
 MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	74	101	0	43
	susp. ligament	g	107	-3	69	111	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	77	96	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	81	99	-1	45
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	84	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	100	1	43
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	1	43

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 2204 i 2203

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima