

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): 01.12.2023
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 683
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 683
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	110	1	44
	fitnes	g	91	-1	83	94	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-46	80	592	-46	45
	dnevna kol. masti	g	27.8	-1.2	79	20.6	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-1.2	78	19.2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	44
	randman	g	96	0	76	105	1	44
	klase mesa	g	100	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	93	-1	43
	perzistencija	g	95	-1	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	87	-1	80	98	-1	45
	protok mlijeka	g	123	0	87	107	-1	46
	mastitis	g	100	-1	65	98	0	40
	ciste	g	99	3	69	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	102	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	74	103	1	43
	dubina trupa	g	110	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	92	-1	44
	putice	g	99	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	109	0	43

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): **01.12.2023**
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 683**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 683**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	71	109	0	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	94	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	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 2312 i 2308

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