

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): 01.12.2022
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 678
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 678
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	109	1	43
	fitnes	g	93	-1	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	27	79	670	7	44
	dnevna kol. masti	g	31.6	-1.1	78	25.2	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	1.6	77	20.5	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	78	-0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	113	1	44
	randman	g	97	-2	76	105	0	43
	klase mesa	g	101	-2	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	96	-1	42
	perzistencija	g	98	1	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-3	83	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	90	-2	79	99	-1	45
	protok mlijeka	g	120	0	85	108	1	46
	mastitis	g	102	-3	62	100	-2	39
	ciste	g	95	-1	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	72	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	104	-1	46
	visina križa	g	103	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	103	-2	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-2	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	110	0	72	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	93	1	44
	putice	g	99	-1	71	106	0	43
	visina papaka	g	102	-1	63	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	108	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): **01.12.2022**
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **559 / 678**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **406 / 678**
 MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	100	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	70	110	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	96	1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	108	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	106	1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	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 2214 i 2210

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