

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 629
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 110 / 629
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	84	122	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	102	0	42
	fitnes	g	110	0	79	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1047	58	76	1063	31	44
	dnevna kol. masti	g	32.2	1.2	75	29.3	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	3.2	75	32.9	1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	75	-0.17	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	107	1	43
	randman	g	98	-1	73	101	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	-1	40
	perzistencija	g	105	-1	76	104	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	2	76	113	1	43
	protok mlijeka	g	99	1	82	100	2	45
	mastitis	g	97	-5	54	98	-4	35
	ciste	g	102	0	62	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	68	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	2	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	96	0	42
	vitalnost	g	106	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	103	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	68	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-2	63	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	79	104	1	44
	visina križa	g	108	0	76	104	-1	43
	duljina leđa	g	105	-1	71	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	-1	70	101	-2	42
	dubina trupa	g	97	-1	69	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	99	1	42
	putice	g	100	-2	68	101	0	41
	visina papaka	g	104	-1	60	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	114	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201229292**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5201000385**

Datum rođenja: **16.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **110 / 629**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 629**
MG: **A1A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	106	1	42
	susp. ligament	g	106	-1	66	108	-1	40
	dubina vimena	g	98	-1	75	96	-1	43
	duljina sisa	g	113	2	79	113	1	44
	debljina sisa	g	94	2	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	110	1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	3	81	96	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	70	105	1	41
	čistoća vimena	g	107	0	69	107	1	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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima