

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200820242
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 30
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	6	68	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	9	83	114	6	37
	indeks mesnatosti	k	111	-4	27	111		28
	fitnes	g	89	0	78	94		36
	ekološki selekc. indeks	g	108	4	76	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	390	75	581	220	34
	dnevna kol. masti	g	17.3	13.9	74	19.7	5.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	12.6	73	17.4	7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	74	-0.05	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	73	-0.04	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	113	-14	27	113		29
	randman	k	108	-2	26	108		27
	klase mesa	k	107	4	27	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	68	94		32
	perzistencija	g	102	3	74	111		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-3	80	94		36
	broj somatskih stanica	g	86	-2	75	91	21	34
	protok mlijeka	g	101	0	81	99	23	34
	mastitis	g	95	-3	52	95		27
	ciste	g	96	1	61	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	67	92		32
	lakoća tel. paternalna	g	84	3	75	86		34
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	71	108		33
	vitalnost	g	98	0	67	96		32
	poremećaj plodnosti	g	91	1	62	95		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	1	77	116	5	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-5	66	99	-3	30
	skupna ocj. noge	g	101	2	61	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	109	3	77	102	2	30
	visina križa	g	131	1	74	116	8	31
	duljina leđa	g	127	3	69	119	4	31
	širina zdjelice	g	119	-1	68	115	2	30
	dubina trupa	g	120	2	67	115	2	30
	položaj zdjelice	g	101	-2	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	1	71	105	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	5	71	102	2	30
	putice	g	93	0	66	99	-3	30
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	4	67	101	2	30
	dulj. zad. vimena	g	111	7	67	107	2	30
kut pred. vimena	g	97	0	69	95	1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200820242**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 30**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 30**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	3	64	113	5	30
	dubina vimena	g	102	-1	74	100	1	31
	duljina sisa	g	110	-1	77	102	5	31
	debljina sisa	g	111	-2	69	104	3	30
	smjer zad. sisa	g	112	3	74	109	1	30
	položaj prednjih sisa	g	108	1	80	104	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	68	112	2	30
	čistoća vimena	g	103	1	68	102	1	30

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 2108 i 2106

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