

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): 14 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 34
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	70	106	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	110	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	84	-4	80	90	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	78	105	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-61	77	419	-34	34
	dnevna kol. masti	g	12	-0.7	76	15.4	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2.1	76	12.8	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	76	-0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-4	71	89	-2	33
	perzistencija	g	101	-1	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-3	82	93	-2	37
	broj somatskih stanica	g	85	-1	77	92	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	34
	mastitis	g	95	-4	58	96	-2	29
	ciste	g	95	-1	64	98	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	70	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	77	85	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	73	107	-1	33
	vitalnost	g	98	0	69	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	65	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	0	80	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	-2	63	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	100	-1	30
	visina križa	g	133	1	77	115	0	31
	duljina leđa	g	131	0	72	120	0	31
	širina zdjelice	g	120	1	70	115	0	31
	dubina trupa	g	121	0	69	116	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	73	106	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	102	1	30
	putice	g	92	0	68	99	0	30
	visina papaka	g	99	0	59	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	108	1	30
kut pred. vimena	g	97	-1	72	94	-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): **14 / 34**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 34**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	-1	67	112	0	30
	dubina vimena	g	100	-2	76	98	-1	31
	duljina sisa	g	109	1	80	101	0	31
	debljina sisa	g	110	1	71	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	107	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	110	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	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 2308 i 2305

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