

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 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 34
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	70	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	111	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	88	1	80	91	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	77	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-30	77	453	-28	34
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.5	76	16	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1	75	13.9	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	70	91	-1	33
	perzistencija	g	102	0	76	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	82	95	1	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	77	92	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	34
	mastitis	g	99	3	57	98	1	29
	ciste	g	96	1	64	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	70	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	82	1	77	85	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	108	0	33
	vitalnost	g	98	0	68	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	1	65	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	2	80	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	68	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	101	0	30
	visina križa	g	132	0	77	115	0	31
	duljina leđa	g	131	1	72	120	0	31
	širina zdjelice	g	119	0	70	115	0	30
	dubina trupa	g	121	1	69	116	0	30
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	105	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	101	-1	30
	putice	g	92	-2	68	99	0	30
	visina papaka	g	99	-1	58	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	107	0	30
kut pred. vimena	g	98	-1	72	95	0	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 / 34**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 34**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	66	112	-1	30
	dubina vimena	g	102	-1	76	99	0	31
	duljina sisa	g	108	0	80	101	0	31
	debljina sisa	g	109	-1	71	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	1	31
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	102	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	74	110	-1	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 2304 i 2303

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