

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1392 / 1669

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1525 / 1669

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	77	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	36
	fitnes	g	93	1	82	94	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-21	79	104	-75	37
	dnevna kol. masti	g	3	-0.6	78	4.5	-3.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.7	77	4.6	-2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	0	36
	randman	g	102	1	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	95	1	37
	perzistencija	g	93	0	78	95	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	84	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	1	79	93	-2	37
	protok mlijeka	g	101	-2	85	101	-1	38
	mastitis	g	93	-1	63	98	-1	35
	ciste	g	89	0	68	98	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	100	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	-1	37
	vitalnost	g	92	-1	71	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	2	68	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	99	0	33
	visina križa	g	104	1	79	97	-3	33
	duljina leđa	g	105	0	74	102	-2	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	-2	33
	dubina trupa	g	111	0	72	105	-3	33
	položaj zdjelice	g	86	-1	76	98	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	94	1	33
	putice	g	104	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200960820**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1392 / 1669**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **12.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1525 / 1669**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	102	-1	33
	dubina vimena	g	90	-1	79	93	1	33
	duljina sisa	g	100	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima