

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 3101631456

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 73 / 109

Rang po polubračići ESI (OEZW): 73 / 109

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	79	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	103	0	40
	fitnes	g	98	0	84	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	0	81	-284	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	80	-0.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	80	0.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	106	0	40
	randman	g	96	0	76	103	0	38
	klase mesa	g	97	0	76	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	88	0	80	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	0	41
	protok mlijeka	g	85	0	87	90	0	41
	mastitis	g	104	0	64	101	0	34
	ciste	g	96	0	69	97	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		66	99		35
	plodnost	g	100	0	74	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	39
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	101	0	40
	visina križa	g	101	0	80	100	0	41
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	39
	putice	g	111	0	72	106	0	39
	visina papaka	g	110	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201062706**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 109**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 109**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	0	39
	susp. ligament	g	84	0	71	86	0	38
	dubina vimena	g	102	0	80	98	0	40
	duljina sisa	g	100	0	83	93	0	41
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	105		36

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima