

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	1	77	85	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	88	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	104	0	34
	fitnes	g	92	2	82	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	1	83	80	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	20	78	-236	-13	36
	dnevna kol. masti	g	-21.1	-1.4	78	-24.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0.1	77	-10.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	78	-0.18	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	35
	randman	g	108	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	73	91	0	36
	perzistencija	g	89	1	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	112	1	84	101	-1	36
	mastitis	g	98	3	61	99	1	32
	ciste	g	103	-2	66	99	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	111		62	107		32
	plodnost	g	101	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	102	-1	35
	vitalnost	g	87	2	69	88	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	-1	81	84	-1	35
	visina križa	g	96	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	94	1	70	96	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	99	0	35
	putice	g	95	-1	69	101	0	34
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	-1	73	85	0	35
	susp. ligament	g	103	1	68	101	0	34
	dubina vimena	g	83	0	77	86	-1	35
	duljina sisa	g	105	1	81	105	1	35
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	88	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	95	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	98		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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima