

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383** **SILA**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 646 / 991**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 640 / 991**
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	82	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	95	0	34
	fitnes	g	87	0	86	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	87	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	0	83	-212	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	83	-8.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	83	-1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	83	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	83	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	96	0	34
	randman	g	93	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	78	89	0	36
	perzistencija	g	94	0	84	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	87	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	84	96	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	89	105	0	36
	mastitis	g	89	0	69	96	0	35
	ciste	g	90	0	73	90	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		71	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	78	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	83	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	80	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	77	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	74	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	85	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	77	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	72	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	87	92	0	36
	visina križa	g	95	0	83	102	0	36
	duljina leđa	g	98	0	79	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	78	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	77	106	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	80	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	81	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	81	95	0	36
	putice	g	104	0	77	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	69	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	77	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	77	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 **SILA**
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 **WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): 646 / 991
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 34 8995 433 **RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 991
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	80	94	0	36
	susp. ligament	g	91	0	75	97	0	35
	dubina vimena	g	87	0	83	92	0	36
	duljina sisa	g	94	0	86	94	0	36
	debljina sisa	g	108	0	78	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	83	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	89	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	82	95	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	78	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		77	103		35

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima