

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	80	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	96	-1	35
	fitnes	g	101	-1	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	21	81	227	-21	42
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.2	81	11.6	-0.9	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.4	0	80	1.5	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	81	0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	97	-1	35
	randman	g	98	-1	76	94	0	35
	klase mesa	g	102	-1	76	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	106	0	81	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	93	0	36
	mastitis	g	87	-2	68	95	0	34
	ciste	g	104	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	91	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	86	-1	69	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	98	-1	36
	visina križa	g	90	-1	80	92	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	102	1	74	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	1	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	78	93	0	35
	putice	g	85	-1	73	94	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	66	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357

Spol: M

Datum rođenja: 18.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Majka: HR 4200447551

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 103

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 103

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	95	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	108	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	95	1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	1	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	103	1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	77	99	-1	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 2608 i 2607

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima