

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 301

MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 301

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-2	82	95	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	100	1	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	0	38
	fitnes	g	91	-1	85	94	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	87	95	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	20	86	8	10	43
	dnevna kol. masti	g	-15.6	-1.9	86	-4.2	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0.7	84	2.7	1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.04	86	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	38
	randman	g	94	-1	76	99	0	38
	klase mesa	g	98	-1	76	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	97	0	39
	perzistencija	g	89	0	86	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	94	0	43
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	92	-1	40
	protok mlijeka	g	118	-2	88	110	0	41
	mastitis	g	97	1	67	96	0	37
	ciste	g	102	0	71	101	0	38
	mimoća kod mužnje	g	107	0	68	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	76	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	0	39
	vitalnost	g	91	-1	74	94	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	99	0	40
	visina križa	g	91	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	95	0	75	97	-1	40
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	39
	dubina trupa	g	95	0	74	95	-1	39
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	98	-1	40
	putice	g	95	1	73	94	0	39
	visina papaka	g	97	0	66	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 301**
MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 301**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	95	-1	40
	susp. ligament	g	99	0	72	100	1	39
	dubina vimena	g	106	0	80	101	0	40
	duljina sisa	g	107	0	83	108	-1	40
	debljina sisa	g	113	0	75	113	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	108	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	104	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	76	90	0	38

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 2512 i 2511
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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima