

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517

Spol: M

Datum rođenja: 21.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 8200345868

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubračići SI (GZW): 93 / 686

Rang po polubračići ESI (OEZW): 154 / 686

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	79	90	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	98	0	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	87	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-84	80	54	-41	42
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-2.4	80	-11.4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-2.3	79	-5.3	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	80	-0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	0	36
	randman	g	105	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	89	-1	37
	perzistencija	g	90	-1	80	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	38
	mastitis	g	105	0	65	99	0	35
	ciste	g	104	0	69	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	87	0	37
	visina križa	g	93	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	94	1	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	1	37
	dubina trupa	g	108	0	72	109	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	1	37
	putice	g	91	-1	72	93	0	37
	visina papaka	g	92	0	64	92	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517

Spol: M

Datum rođenja: 21.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 8200345868

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 686

Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 686

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	75	88	0	37
	susp. ligament	g	89	1	70	97	0	36
	dubina vimena	g	83	0	79	87	-1	37
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	100	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	75	106	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima