

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201654197
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 108
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201051248

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 108
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	118	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	109	2	33
	fitnes	g	103	0	80	109	-5	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	118	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-155	80	642	-33	40
	dnevna kol. masti	g	3.3	-4.6	79	6.7	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-4.3	78	14.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.02	79	-0.22	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	2	33
	randman	g	106	2	73	109	1	32
	klase mesa	g	98	2	72	104	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	110	-2	31
	perzistencija	g	102	0	79	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	107	-5	37
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	106	-5	33
	protok mlijeka	g	110	-1	84	105	1	34
	mastitis	g	104	-2	59	106		27
	ciste	g	94	0	63	97		28
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	93	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	69	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102		32
	vitalnost	g	110	0	68	105		31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	102	-2	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	103	-5	34
	visina križa	g	103	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	99	-1	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	1	33
	dubina trupa	g	101	1	70	97	2	33
	položaj zdjelice	g	103	1	74	99	3	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	99	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	33
	putice	g	101	0	69	101	1	32
	visina papaka	g	102	0	60	101	1	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201654197**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 108**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201051248**

Datum rođenja: **20.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 108**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	99	-2	33
	susp. ligament	g	94	0	67	94	-1	32
	dubina vimena	g	102	0	77	104	-3	34
	duljina sisa	g	106	-1	81	99	2	34
	debljina sisa	g	104	0	72	96	3	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	104	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	106	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	104		30

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