

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201882133
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201545901

Datum rođenja: 14.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 392
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 392
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	78	111	-5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	108	-3	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	2	34
	fitnes	g	94	-2	82	97	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	105	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	-52	80	260	-188	40
	dnevna kol. masti	g	1.6	-0.3	80	10.6	-3.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.3	79	12.1	-5.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	80	0	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	117	2	34
	randman	g	107	-2	74	107	-2	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	72	92	-1	34
	perzistencija	g	92	-2	80	96	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	97	1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	85	102	-2	36
	mastitis	g	103	-3	61	99	-2	30
	ciste	g	102	0	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	102	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	90	-1	71	94	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	2	35
	skupna ocj. noge	g	103	2	65	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	105	-2	35
	visina križa	g	107	-1	79	106	-2	36
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	-3	35
	širina zdjelice	g	103	-1	72	103	-1	35
	dubina trupa	g	102	-1	71	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	-2	35
	putice	g	103	1	70	100	3	35
	visina papaka	g	105	1	61	103	2	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201882133
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201545901

Datum rođenja: 14.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 392
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 392
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	98	-4	35
	kut pred. vimena	g	109	0	74	110	0	35
	susp. ligament	g	99	-2	69	97	0	34
	dubina vimena	g	105	-2	78	103	0	35
	duljina sisa	g	102	1	82	100	3	36
	debljina sisa	g	102	0	73	102	2	35
	smjer zad. sisa	g	102	-2	79	99	1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	85	97	-5	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	97	-1	35
	čistoća vimena	g	97	-1	72	98	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	72	96	0	33

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima