

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 8201216141

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 371

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 371

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	-1	34
	fitnes	g	99	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-35	80	254	-27	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	-2.2	80	-1.5	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.2	79	10.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	80	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	113	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	111	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	113	0	35
	perzistencija	g	105	-1	80	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	98	0	62	106	0	32
	ciste	g	102	0	67	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96	1	64	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	92	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	90	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	1	83	105	0	36
	visina križa	g	89	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	-1	35
	dubina trupa	g	92	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	0	35
	putice	g	99	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	97	-1	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 371
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 371
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	70	103	1	35
	dubina vimena	g	87	0	78	98	-1	36
	duljina sisa	g	119	1	82	108	0	36
	debljina sisa	g	104	-1	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	102	-1	34

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima