

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 8201216141

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 135 / 365

Rang po polubraču ESI (OEZW): 216 / 365

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	110	-1	34
	fitnes	g	100	1	82	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	115	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-32	80	301	42	40
	dnevna kol. masti	g	2.6	-3.6	79	1.2	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.5	79	11.8	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	79	-0.13	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	103	0	34
	randman	g	114	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	110	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	115	0	34
	perzistencija	g	106	1	80	107	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	36
	mastitis	g	98	0	60	106	0	31
	ciste	g	101	1	66	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	96	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	92	-1	35
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	91	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	89	-2	82	105	-2	35
	visina križa	g	90	-1	79	90	-2	36
	duljina leđa	g	94	-1	73	94	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	72	95	-1	35
	dubina trupa	g	92	-1	71	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	1	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	2	75	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	35
	putice	g	99	-1	70	102	-1	35
	visina papaka	g	100	1	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	109	-1	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): 135 / 365
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 365
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-5	74	102	-2	35
	susp. ligament	g	98	-2	69	103	-1	34
	dubina vimena	g	87	-1	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	118	1	82	108	1	36
	debljina sisa	g	105	-1	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	99	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	71	104	1	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima