

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201939976
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 82
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201649649

Datum rođenja: 04.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 20 / 82
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	113	0	41
	fitnes	g	107	-1	80	106	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	61	77	364	-15	42
	dnevna kol. masti	g	31	-0.4	76	24.8	1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.9	75	12.4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	-0.04	76	0.11	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.04	75	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	116	-1	42
	randman	g	107	1	72	108	0	40
	klase mesa	g	109	1	72	108	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	105	-1	38
	perzistencija	g	105	0	77	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	100	-2	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	100	0	42
	protok mlijeka	g	121	1	84	111	0	44
	mastitis	g	96	-4	59	99	-2	34
	ciste	g	104	-1	63	104	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	62	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	-2	40
	vitalnost	g	107	0	70	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	95	-3	63	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	79	111	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	104	-1	38
	skupna ocj. noge	g	113	-1	62	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	111	-1	43
	visina križa	g	114	-1	76	112	0	42
	duljina leđa	g	108	-1	70	109	0	39
	širina zdjelice	g	102	1	69	107	1	39
	dubina trupa	g	100	-1	68	107	1	38
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	102	0	40
	putice	g	110	0	67	110	0	38
	visina papaka	g	103	-1	59	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	1	69	104	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201939976**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 82**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201649649**

Datum rođenja: **04.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 82**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	72	107	0	39
	susp. ligament	g	92	-1	66	103	-1	37
	dubina vimena	g	112	-1	76	107	-1	41
	duljina sisa	g	89	-1	80	87	0	43
	debljina sisa	g	97	-1	70	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	97	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	102	0	41
	čistoća vimena	g	101	1	69	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	70	94	1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima