

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201894578**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 146**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **14.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 146**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	-2	74	130	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	84	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	113	-1	38
	fitnes	g	118	-1	78	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	135	-1	81	131	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-58	76	843	-31	41
	dnevna kol. masti	g	22.2	-0.9	75	23.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-3.2	75	25.1	-2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	75	-0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	75	-0.05	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	71	109	-1	38
	randman	g	119	0	71	116	-1	38
	klase mesa	g	105	-1	69	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	67	115	-1	36
	perzistencija	g	99	0	76	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	102	-1	40
	protok mlijeka	g	122	0	83	119	0	43
	mastitis	g	111	0	55	101	-1	31
	ciste	g	99	-2	60	102	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	58	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	-1	39
	vitalnost	g	107	-1	68	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	77	108	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	115	-1	42
	visina križa	g	127	0	74	110	-1	40
	duljina leđa	g	117	2	68	106	1	37
	širina zdjelice	g	109	1	67	101	-1	36
	dubina trupa	g	112	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	109	-2	70	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	71	93	1	38
	putice	g	101	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201894578
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 14.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 146
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	3	70	109	2	38
	susp. ligament	g	110	-1	63	112	-1	35
	dubina vimena	g	121	1	74	112	0	39
	duljina sisa	g	80	1	78	84	1	41
	debljina sisa	g	87	1	68	84	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	103	1	66	106	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	67	101	1	36

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