

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201686222**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1130 / 1680**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201456253**

Datum rođenja: **31.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 08 15378414 ZEITSPRUN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **974 / 1680**
 Posjednik: **FRANJO STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	34
	fitnes	g	116	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-434	0	79	-328	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	78	3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	0	78	-2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	106	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	106	0	34
	perzistencija	g	90	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	94	0	35
	mastitis	g	118	0	61	109	0	31
	ciste	g	94	0	66	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	0	35
	visina križa	g	90	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	91	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	86	0	71	92	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	35
	putice	g	96	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	94	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686222
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1130 / 1680
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201456253

Datum rođenja: 31.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 15378414 ZEITSPRUN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 1680
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova