

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741775**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201325781**

Datum rođenja: **04.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **2037 / 2248**
MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2054 / 2248**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	79	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	104	0	37
	fitnes	g	94	2	84	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-43	81	641	-13	41
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.5	80	21.1	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.5	80	20.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	77	111	0	37
	randman	g	96	2	76	95	1	37
	klase mesa	g	104	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	75	91	-1	37
	perzistencija	g	99	0	81	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	86	97	1	41
	broj somatskih stanica	g	95	1	82	98	0	38
	protok mlijeka	g	113	-1	87	111	0	38
	mastitis	g	93	3	69	93	0	36
	ciste	g	101	1	71	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	95	0	70	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	100	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	2	71	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	100	-2	38
	visina križa	g	103	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	107	-1	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	75	105	0	37
	dubina trupa	g	109	-1	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	92	0	37
	putice	g	97	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741775
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2037 / 2248
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2054 / 2248
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	104	-1	37
	susp. ligament	g	109	0	72	104	-1	37
	dubina vimena	g	99	-1	80	96	0	38
	duljina sisa	g	98	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	97	-1	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	103	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	91	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima