

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494216**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 726 / 1824**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 514 / 1824**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	94	0	37
	fitnes	g	103	0	84	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	84	80	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1	0	83	1.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	82	-0.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	83	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	37
	randman	g	102	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	94	0	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	39
	mastitis	g	100	0	66	95	0	36
	ciste	g	92	0	69	94	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	39
	visina križa	g	90	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	101	0	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	38
	putice	g	107	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	38

Životni broj: **HR 1201494216**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **726 / 1824**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 1824**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	92	0	71	98	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	91	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	95	0	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 2607 i 2606

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 s rogovima