

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): 224 / 1796**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 172 / 1796**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	95	0	37
	fitnes	g	105	0	83	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	79	250	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	79	8.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	5.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	37
	randman	g	102	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	98	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	39
	mastitis	g	102	0	65	95	0	36
	ciste	g	93	0	69	94	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	102	0	39
	visina križa	g	91	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	103	0	72	110	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	38
	putice	g	108	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	106	0	38

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): **224 / 1796**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 1796**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	105	0	38
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	38
	dubina vimena	g	96	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	96	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 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 s rogovima