

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 537 / 954**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 694 / 954**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	43
	fitnes	g	99	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	79	446	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	78	9.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	43
	randman	g	109	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	94	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	100	0	46
	mastitis	g	85	0	63	102	0	39
	ciste	g	106	0	67	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	0	45
	visina križa	g	104	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	43
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **537 / 954**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 954**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	90	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	76	0	82	83	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	105	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima