

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 990**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 990**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	2	82	98	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	3	91	95	2	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	100	-1	36
	fitnes	g	99	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	86	102	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	127	87	-166	116	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	6.8	86	-4.5	2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	3	85	-8	1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	86	0.03	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	85	-0.03	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	92	-1	36
	randman	g	98	0	76	104	-1	36
	klase mesa	g	93	-1	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	96	0	86	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	37
	mastitis	g	96	1	68	99	0	35
	ciste	g	99	-1	71	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	103	-1	37
	visina križa	g	99	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	98	-1	75	99	-1	36
	širina zdjelice	g	93	-1	74	93	-1	36
	dubina trupa	g	92	-1	74	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	36
	putice	g	92	-1	73	96	-1	36
	visina papaka	g	93	0	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 990**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 990**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	-1	36
	susp. ligament	g	117	1	72	112	1	36
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	113	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	79	112	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	100	1	36

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 2512 i 2511
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima