

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): **594 / 969**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 969**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	100	0	36
	fitnes	g	100	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	80	-134	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	-2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	79	-5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	0	36
	randman	g	98	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	93	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	37
	mastitis	g	94	0	66	100	0	35
	ciste	g	102	0	70	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	37
	visina križa	g	99	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	36
	dubina trupa	g	94	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	36
	putice	g	93	0	73	97	0	36
	visina papaka	g	94	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	95	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	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): **594 / 969**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 969**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	112	0	36
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	115	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	113	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima