

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420628**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1081 / 1340**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200774860**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1161 / 1340**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	34
	fitnes	g	93	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222	0	79	-152	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	79	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	78	0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	79	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	34
	randman	g	106	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	96	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	36
	mastitis	g	86	0	63	98	0	33
	ciste	g	102	0	68	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		66	93		34
	plodnost	g	106	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	100	0	36
	visina križa	g	97	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	117	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	96	0	35
	putice	g	90	0	71	94	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420628**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1081 / 1340**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200774860**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1161 / 1340**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	96	0	35
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	35
	dubina vimena	g	83	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	111	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	98		34

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 2505 i 2504
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima