

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 36**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 36**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-9	75	102	-7	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-9	86	95	-7	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	67	96	0	27
	fitnes	g	115	-1	78	106	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-6	81	104	-6	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-333	-425	79	-118	-340	40
	dnevna kol. masti	g	-21.2	-11.8	79	-7.1	-8.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	-12.9	78	-6.3	-11.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.07	79	-0.02	0.08	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	1	68	91	0	27
	randman	g	106	-1	66	102	0	27
	klase mesa	g	91	1	65	96	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	108	0	30
	perzistencija	g	105	-7	79	98	-9	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	80	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	99	-2	30
	protok mlijeka	g	106	-3	82	107	-2	32
	mastitis	g	119	1	55	109	1	26
	ciste	g	106	2	60	102	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	58	96	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	67	101	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	70	105	-1	30
	vitalnost	g	112	0	64	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	2	60	100	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	77	104	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	6	65	99	5	29
	skupna ocj. noge	g	106	-2	59	103	-2	27
	skupna ocj. vime	g	115	-4	79	106	-3	32
	visina križa	g	116	-3	74	104	-3	31
	duljina leđa	g	112	-2	68	104	-4	29
	širina zdjelice	g	110	0	66	105	0	29
	dubina trupa	g	104	-1	65	100	-2	29
	položaj zdjelice	g	95	1	70	99	2	30
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	71	99	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	71	101	-2	30
	putice	g	108	0	64	104	0	28
	visina papaka	g	102	1	55	101	1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	-3	65	108	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	93	-5	66	97	-6	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 36**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 36**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	69	108	-1	30
	susp. ligament	g	106	-1	63	100	-2	28
	dubina vimena	g	123	-2	73	109	0	30
	duljina sisa	g	101	1	78	99	0	32
	debljina sisa	g	93	1	67	99	1	29
	smjer zad. sisa	g	98	-2	74	99	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	82	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	72	101	-1	30
	čistoća vimena	g	97	-1	66	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	67	105	0	29

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima