

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201400567**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 35**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **19.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 35**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	74	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	83	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	99	0	37
	fitnes	g	98	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	75	24	0	40
	dnevna kol. masti	g	-18.6	0	74	-7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	74	0.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	95	0	37
	randman	g	100	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	101	0	67	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	122	0	83	113	0	44
	mastitis	g	106	0	58	110	0	34
	ciste	g	104	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	106	0	65	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	102	0	43
	visina križa	g	85	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	87	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	90	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	105	0	39
	putice	g	96	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	99	0	37

Životni broj: **HR 1201400567**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 35**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **19.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 35**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	105	0	39
	susp. ligament	g	108	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	109	0	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	102	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	68	93	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima