

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): 34 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 36
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	78	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	90	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	98	0	37
	fitnes	g	96	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	0	86	-132	0	47
	dnevna kol. masti	g	-23.4	0	85	-11.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	83	-5.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	69	95	0	38
	randman	g	97	0	69	99	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	97	0	85	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	120	0	84	112	0	44
	mastitis	g	104	0	59	110	0	34
	ciste	g	103	0	63	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	39
	vitalnost	g	107	0	66	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	0	43
	visina križa	g	84	0	75	94	0	40
	duljina leđa	g	84	0	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	89	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	105	0	40
	putice	g	96	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	58	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	96	0	37

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): **34 / 36**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **19.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 36**
 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	96	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	107	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	110	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	70	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 2607 i 2606
 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