

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): 31 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 36
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	1	79	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	91	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	1	69	97	-1	37
	fitnes	g	97	1	80	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	0	86	-146	-14	47
	dnevna kol. masti	g	-23.6	-0.2	85	-12.5	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	84	-5.6	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	85	-0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	94	-1	38
	randman	g	98	1	69	98	-1	37
	klase mesa	g	103	1	68	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	109	0	38
	perzistencija	g	97	0	85	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	121	1	84	112	0	44
	mastitis	g	103	-1	60	109	-1	34
	ciste	g	104	1	63	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	-1	39
	vitalnost	g	108	1	66	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	1	63	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	100	-1	43
	visina križa	g	84	0	75	94	0	40
	duljina leđa	g	85	1	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	89	0	67	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	105	0	40
	putice	g	95	-1	66	102	0	37
	visina papaka	g	98	1	58	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	97	1	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): 31 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 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	106	-1	65	99	-1	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	101	-1	40
	duljina sisa	g	106	1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	110	0	69	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	95	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	2	71	94	1	39

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 2608 i 2607

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